

SISTEMI INDUSTRIALI PER LA VERNICIATURA DI



**SERRAMENTI IN LEGNO
E LEGNO-ALLUMINIO**



**RIVESTIMENTI ALL'ESTERNO
ED ALL'INTERNO**



ARREDO DA GIARDINO



BALCONI



TERRAZZE



MOBILI D'ARREDO

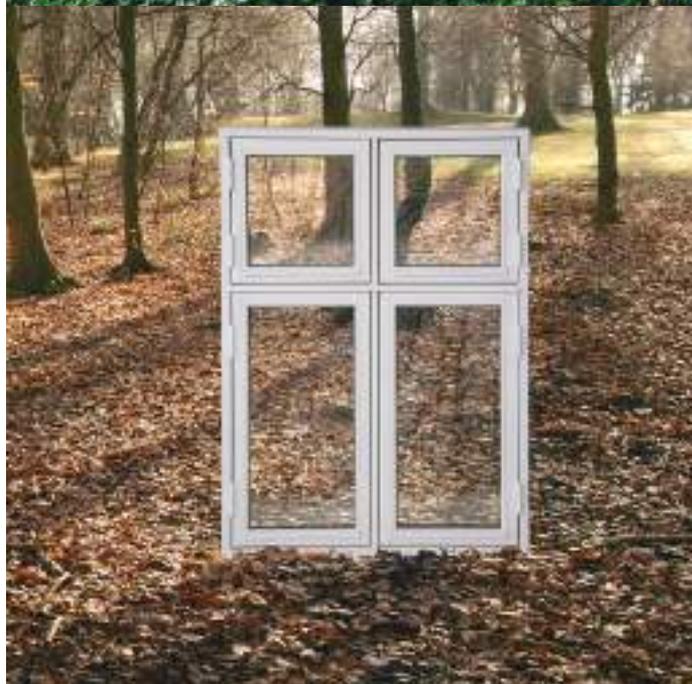
INDICE

- I prodotti TEKNOS per l'industria	3
- Sistemi applicativi per serramenti	4
- Normativa EN335	11
- Perché proteggere il legno	12
- I fondi TEKNOS - protezione legno	15
- Impregnante per legno	22
- Primer e protettivi intermedi	28
- Finitura per legno	34
- Prodotti speciali	47
- Prodotti complementari	50
- Garanzie individuali	53
- Vernici all'acqua per mobili	54
- Mordenti monouso a base d'acqua	60
- Sistemi antincendio	61
- Verniciatura in fabbrica	65
- Certificazioni	66

I PRODOTTI TEKNOS PER L'INDUSTRIA

A seconda del tipo di legno, dalle richieste di costruzione e dell'impianto di applicazione del rivestimento, Teknos offre il trattamento adatto. Per il legno duro, tenero, multistrato, modificato o per i pannelli compositi, Teknos è in grado di offrire trattamenti con l'applicazione a spruzzo, primer e

fondi intermedi, l'applicazione a flow coating o ad immersione, nonché trattamenti adatti alle unità di verniciatura a vuoto e a spazzola. Teknos fornisce inoltre prodotti speciali per sigillare il legno di testa e i giunti a V esposti, diluente, detergente, regolatore PH, etc.



Teknos - trattamenti di protezione completa applicata in fabbrica: per tutte le stagioni e anno per anno.

SISTEMI APPLICATIVI PER PORTE E FINESTRE

RIVESTIMENTI COPRENTI

Substrato	Preservante	Fondo	Intermedio	Fintura
Pino/Abete	TEKNOL 1410-01 oppure TEKNOL 1412-01	ANTISTAIN AQUA 5200-01	AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-2X
Larice			ANTISTAIN AQUA 5300-22	
Meranti		ANTISTAIN AQUA 2901-52	ANTISTAIN AQUA 2901-52	
Rovere				

RIVESTIMENTI TRASPARENTI

Substrato	Preservante	Fondo	Intermedio	Fintura
Pino/Abete	TEKNOL 1410-01 oppure TEKNOL 1412-01	AQUAPRIMER 2900-22	AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-9X
Larice			ANTISTAIN AQUA 5300-22	
Meranti		AQUAPRIMER 2900-43	AQUAFILLER 6500-01	
Rovere			ANTISTAIN AQUA 2901-63	

RIVESTIMENTO INCOLORE

Substrato	Preservante	Fondo	Intermedio	Fintura
Pino/Abete	TEKNOL 1410-01* oppure TEKNOL 1412-01*	AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-6X	AQUATOP 2600-6X
Larice		ANTISTAIN AQUA 5300-22		
Meranti		AQUAFILLER 6500-01		
Rovere		ANTISTAIN AQUA 2901-63		

* Per il legno di rovere, il preservante agisce come protettore contro gli azzurramenti



	Utilizzo								Substrato						Tipo prodotto				Gloss 60°					
	Finestre incolore (esterno)	Finestre trasparente	Finestre coprente	Porte incolore (esterno)	Porte trasparente	Porte coprente	Legno/Alluminio	Abete	Pino	Larice	Meranti	Rovere	Eucaillio	MDF/Tricoya	Preservante	Fondo	Intermedio	Finitura	Altamente opaco (5-10)	Opaco (10-15)	Satinato (20-25)	Semilucido (30-35)	Lucido (55-60)	
Preservanti e fondi																								
TEKNOL AQUA 1412-01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•									
TEKNOL AQUA 1410-01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•									
AQUAPRIMER 2900-06			•				•	•								•								
AQUAPRIMER 2900-22		•					•	•	•	•	•	•				•								
AQUAPRIMER 2900-43		•					•					•				•								
AQUAPRIMER 2907-02	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•			•	•								
Fondi e intermedi																								
ANTISTAIN AQUA 2901-52			•				•	•	•		•	•	•			•	•							
ANTISTAIN AQUA 2901-63	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•				•							
ANTISTAIN AQUA 2901-00			•				•	•	•		•	•	•			•	•							
ANTISTAIN AQUA 2901-12	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•				•							
ANTISTAIN AQUA 5300-22 (2K)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•				•	•							
ANTISTAIN AQUA 5210-00			•				•	•	•		•	•					•							
ANTISTAIN AQUA 5200-01			•				•	•	•		•	•					•							
AQUAFILLER 6500-01	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•					•							
TEKNOSEAL 4002-10							•						•		•	•								
Finiture																								
AQUATOP 2600-22			•				•	•	•	•	•	•	•				•					•		
AQUATOP 2600-23			•				•	•	•	•	•	•	•				•						•	
AQUATOP 2600-90		•					•	•	•	•	•	•					•			•				
AQUATOP 2600-92		•					•	•	•	•	•	•					•						•	
AQUATOP 2600-94		•					•	•	•	•	•	•					•						•	
AQUATOP 2600-60	•			•				•	•	•	•	•					•			•				
AQUATOP 2600-69	•			•				•	•	•	•	•					•					•		
AQUATOP 2760-03							•	•	•	•	•	•	•				•						•	
AQUATOP 2760-22							•	•	•	•	•	•					•					•		
AQUAOIL 2775-30								•	•	•	•						•		•					
AQUAOIL 2775-31		•						•	•	•							•		•					
Prodotti aggiuntivi																								
TEKNOSEAL 4007-00			•				•	•	•	•	•	•												
TEKNOSEAL 4008-00	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•												

Prima dell'applicazione, consultare la scheda tecnica del prodotto. Le dimensioni indicate del beccuccio sono indicative e possono variare a seconda del produttore della macchina. I valori di lucentezza sono indicativi e possono variare a seconda del tipo di legno, metodo di applicazione e spessore dello strato applicato

Metodo applicativo							Tempi di essiccazione (20°C e 50% di umidità relativa)				Caratteristiche speciali
Airmix/Airless Grandezza beccuccio (inch)	Airmix/Airless Grandezza beccuccio (mm)	Pressione alla lavorazione (bar)	Aria di supporto (bar)	Immersione/Flow Coating	Viscosità alla lavorazione DIN 4 Becher (secondi)	Spessore del film umido my	Asciutto al tatto	maneggiabile	Carteggiabile	Riverniciabile	
				•			1 h	2 h	3 h	4 h	Preservante per legno a base d'acqua, per la protezione contro funghi responsabili della decomposizione e dello scolorimento del legno
				•	11		1 h	2 h	3 h	3 h	Preservante per legno a base d'acqua, per la protezione contro funghi responsabili della decomposizione e dello scolorimento del legno
				•	12-13		1 h	2 h	3 h	3 h	Fondo bianco dall'alta coprenza, nessuna caratteristica isolante
				•	11-12		1 h	2 h	3 h	3 h	Fondo trasparente
				•	11-12		1 h	2 h	3 h	3 h	Fondo trasparente speciale per legni problematici, come p.e. rovere, iroko, Framiré
				•	11-12		1 h	2 h	3 h	3 h	Fondo incolore o trasparente con ingredienti attivi contro i funghi causa di scolorimento e decomposizione del legno
				•	13		1 h	2 h	3 h	3 h	Fondo/intermedio bianco con ottime proprietà riempitive e ottime caratteristiche isolanti
				•	13		1 h	2 h	3 h	3 h	Intermedio incolore con caratteristiche isolanti molto buone
0,011	0,28	100	1,5			125-150	2 h	3 h	4 h	4 h	Fondo/intermedio bianco con alto potere coprente e caratteristiche riempitive molto buone
0,011	0,28	100	1,5			125-150	2 h	3 h	4 h	4 h	Intermedio incolore con proprietà isolanti molto buone
0,011	0,28	100	1,5	•	13-14	150-175	1 h	2 h	4 h	4 h	Intermedio incolore, specifico per larice, con proprietà isolanti molto buone, Induritore 7531-20 (1.5:1.0) tempo di utilizzo 8h
0,011	0,28	100	1,5			150-175	2 h	3 h	4 h	4 h	Intermedio bianco con proprietà riempitive ottime e buone proprietà isolanti, specifico per legno di conifera con nodi
				•	13		1 h	2 h	3 h	3 h	Intermedio bianco con proprietà riempitive ottime e buone caratteristiche isolanti, specifico per legni di conifera con nodi
				•	13-14		1 h	2 h	3 h	3 h	Intermedio incolore con buon potere riempitivo
0,011	0,28	100	1,5			150-175	1 h	2 h	4 h	12 h	Fondo incolore con buon potere riempitivo per MDF
0,013	0,33	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura coprente
0,013	0,33	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura coprente
0,011	0,28	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura trasparente
0,011	0,28	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura trasparente
0,011	0,28	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura trasparente
0,011	0,28	100	1,5			2 x 150	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura incolore per utilizzo all'esterno, con una garanzia di 5 anni
0,011	0,28	100	1,5			2 x 150	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura incolore per utilizzo all'esterno, con una garanzia di 5 anni
0,011	0,28	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura coprente con superficie dura per porte in legno e costruzioni in legno/alluminio
0,011	0,28	100	1,5			150-300	1 h	2 h	3 h	3 h	Finitura coprente con superficie dura per porte in legno e costruzioni in legno/alluminio
0,011	0,28	100	1,5			150-200	1 h	1.5 h	2 h	2 h	Olio a base d'acqua per l'applicazione su legni di conifera
0,011	0,28	100	1,5			200-225	1 h	1.5 h	2 h	2 h	Olio a base d'acqua per l'applicazione su legni di conifera
								2-4 h		4 h	Sigillante bianco per giunti a V
								2-4 h		4 h	Sigillante incolore per giunti a V

SISTEMI STRATEGICI - SERRAMENTI	CLASSE DI RESISTENZA DURAME DIN EN 350-2 1)	3 MANI - TRASPARENTE	3 MANI - COPRENTE	4 MANI - TRASPARENTE
Afzelia, Doussié (Afzelia spp.)	1		ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Bintangor (Calophyllum spp.)	3			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Dark Red Meranti 400-540 kg/m ³ (Shorea spp.)	4			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Dark Red Meranti ≥550 kg/m ³ (Shorea spp.)	2-3*	AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X	ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	
Douglas Fir (Pseudotsuga menziesii) 510-580 kg/m ³	3-4	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 * AQUATOP 2600-9X		TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Eucalipto (Eucalyptus grandis) ¹⁾	(3)-4			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-42 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Framiré, Idigbo (Terminalia ivorensis)	2-3*		ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Hemlock, Western (Tsuga heterophylla)	4	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 * AQUATOP 2600-9X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 * AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Iroko, Kambala (Milicia excelsa)	1-2		ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Khaya, African Mahogany (Khaya spp.)	3			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Larice (Larix decidua)	3-4	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 * AQUATOP 2600-9X		TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 ANTISTAIN AQUA 5300-02* AQUATOP 2600-9X
Mengkulang (Heritiera spp.)	4			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Merbau (Intsia spp.)	1-2		ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Robinia (Robinia pseudoacacia)	1-2		ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Sapeli, Sapele (Entandrophragma cylindricum)	3			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Scots Pino (Pinus sylvestris)	3-4	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 * AQUATOP 2600-9X		TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Silver Fir (Abies alba)	4	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 * AQUATOP 2600-9X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 * AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Sipo, Utile (Entandrophragma utile) ≥600 kg/m ³	2-3*	AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X	ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	
Abete, Norway Spruce (Picea abies)	4	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 * AQUATOP 2600-9X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 * AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 AQUAFILLER 6500-01 AQUATOP 2600-9X
Teak (Tectona grandis) ¹⁾	1* 3	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X	ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Western Red Cedro (Thuja plicata)	2		ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
Rovere bianco (Quercus(w) spp.)	2-(3)*	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X	ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	AQUAPRIMER 2900-43 ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X
White Seraya, Gerutu (Parashorea spp.) ¹⁾	2-3(-4)*			TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAPRIMER 2900-22 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-9X

1) Prego notare che la resistenza nelle classi può variare entro ogni famiglia legnami dipendenti dalla specie!

DIN EN 350-2 - classe di resistenza:

1: molto resistente 2: resistente 3: moderatamente resistente 4: bassa resistenza 5: non resistente

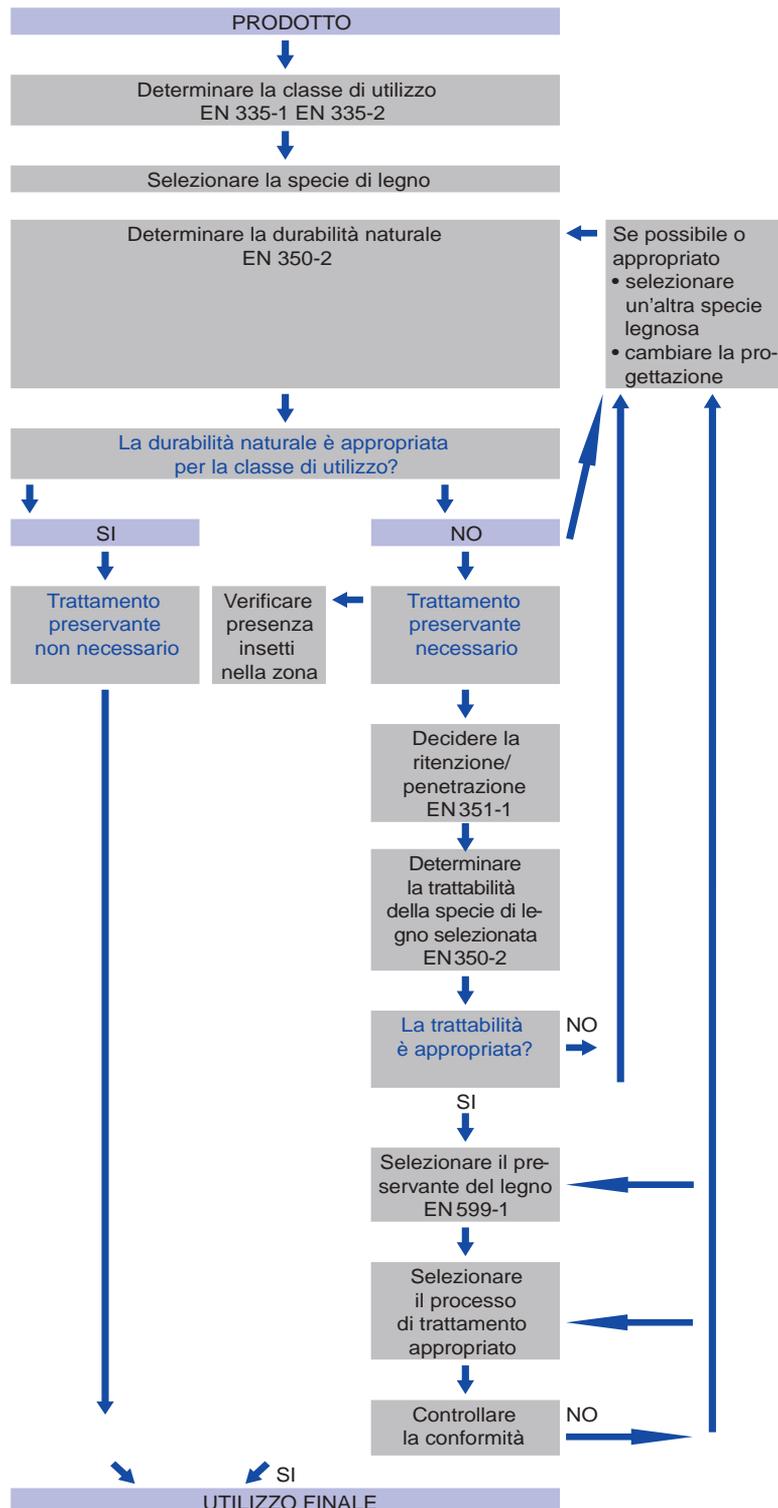
Lo strato totale deve essere 100my, ma meno di 150my asciutti

Generalmente il miglior risultato riguarda il riempimento dei pori per riempire fughe a V e legno di testa viene raggiunto via l'applicazione a flow coating di fondi e intermedi

4 MANI - COPRENTE	3 MANI - INCOLORE	* COMMENTI SPECIALI	COMMENTI INTERNAZIONALI
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUATOP 2600-6X		Con un ciclo a 3 mani non è possibile di chiudere il poro del legno e prevenire la colorazione di sostanze acquose. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X		Nessun ciclo a 3 mani proposto in trasparente e opaco, perchè serve fondo preservante per evitare colorazioni e riempimento pori. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X		Nessun ciclo a 3 mani proposto in trasparente e opaco, perchè serve fondo preservante per evitare colorazioni e riempimento pori. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato.
	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* qui è stato preso classe di resistenza 2	Usato ANTISTAIN AQUA 2901-52 per ridurre la colorazione.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* usando il sistema a 3 mani viene richiesto sigillante fughe V e protezione del legno di testa	Usato ANTISTAIN AQUA 5200-01 su questo tipo di legno per evitare colorazioni intorno ai nodi.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X		Con un ciclo a 3 mani non è possibile di chiudere il poro del legno e prevenire la colorazione di sostanze acquose. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose.
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X	* qui è stato preso classe di resistenza 2	Con un ciclo a 3 mani non è possibile di chiudere il poro del legno e prevenire la colorazione di sostanze acquose. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 ANTISTAIN AQUA 5200-01 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* usando il sistema a 3 mani viene richiesto sigillante fughe V e protezione del legno di testa	L'uso di ANTISTAIN AQUA 5200-01 a causa di possibile chiusura della corteccia.
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X		Con un ciclo a 3 mani non è possibile di chiudere il poro del legno e prevenire la colorazione di sostanze acquose. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X		Nessun ciclo a 3 mani perchè serve preservante e riempimento pori. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato ANTISTAIN AQUA 2901-52 per ridurre colorazioni.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 ANTISTAIN AQUA 5300-10* AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5300-02* AQUOTOP 2600-6X	* se viene usato fondo a spruzzo e/o intermedio viene richiesto sigillante fughe V e protezione del legno di testa	Da usare un ciclo a 3 mani per il larice medio europeo. Ciclo a 4 mani per il larice3 siberiano. È necessario di cambiare dal flowcoating allo spruzzo di ANTISTAIN AQUA 5300 per avere un'efficienza più alta attraverso uno strato più alto sul larice siberiano.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X		Nessun ciclo a 3 mani proposto in trasparente e opaco, perchè serve fondo preservante per evitare colorazioni e riempimento pori. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato.
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X		Con un ciclo a 3 mani non è possibile di chiudere il poro del legno e prevenire la colorazione di sostanze acquose. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose.
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X		Con un ciclo a 3 mani non è possibile di chiudere il poro del legno e prevenire la colorazione di sostanze acquose. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato. Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X		Nessun ciclo a 3 mani proposto in trasparente e opaco, perchè serve fondo preservante per evitare colorazioni e riempimento pori. Ma possibile sistema incolore a 3 mani, perchè non serve fondo/impregnante colorato.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 ANTISTAIN AQUA 5200-01 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* usando il sistema a 3 mani viene richiesto sigillante fughe V e protezione del legno di testa	Usato ANTISTAIN AQUA 5200-01 per questo tipo di legno per bloccare eventuali colorazioni intorno ai nodi.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 ANTISTAIN AQUA 5200-01 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* usando il sistema a 3 mani viene richiesto sigillante fughe V e protezione del legno di testa	Usato ANTISTAIN AQUA 5200-01 per bloccare fuoriuscita di resina.
	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* qui è stato preso classe di resistenza 2	La densità del legno Sipo è intorno a 560 e 670 kg/m ³ . 600 kg/m ³ è stato scelto per garantire classe di resistenza 2.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 5200-01 ANTISTAIN AQUA 5200-01 AQUATOP 2600	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 AQUAFILLER 6500-01 AQUOTOP 2600-6X	* usando il sistema a 3 mani viene richiesto sigillante fughe V e protezione del legno di testa	Usato ANTISTAIN AQUA 5200-01 per bloccare fuoriuscita di resina.
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X	* qui è stato preso classe di resistenza 1	Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose. Per legno di piantagione e necessario usare un fondo preservante e ciclo a 4 mani.
	ANTISTAIN AQUA 2901-63 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X		Usato AQUAPRIMER 2900-43 trasparente a causa di sostanze oleose. Usato ANTISTAIN AQUA 2901-52 e -63 per evitare colorazioni.
	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X	* qui è stato preso classe di resistenza 2	Usato AQUAPRIMER 2900-42 trasparente a causa di sostanze oleose. Usato ANTISTAIN AQUA 2901-52 e -63 per evitare colorazioni.
TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-52 ANTISTAIN AQUA 2901-52 AQUATOP 2600-2X	TEKNOL AQUA 1410-01/1415 ANTISTAIN AQUA 2901-63 AQUOTOP 2600-6X	* qui è stato preso classe di resistenza 3-(4)	Usato ANTISTAIN AQUA 2901-52 e 63 per evitare colorazione.

METODOLOGIA DECISIONALE

Metodologia decisionale base per la selezione del legno appropriato per la classe di utilizzo



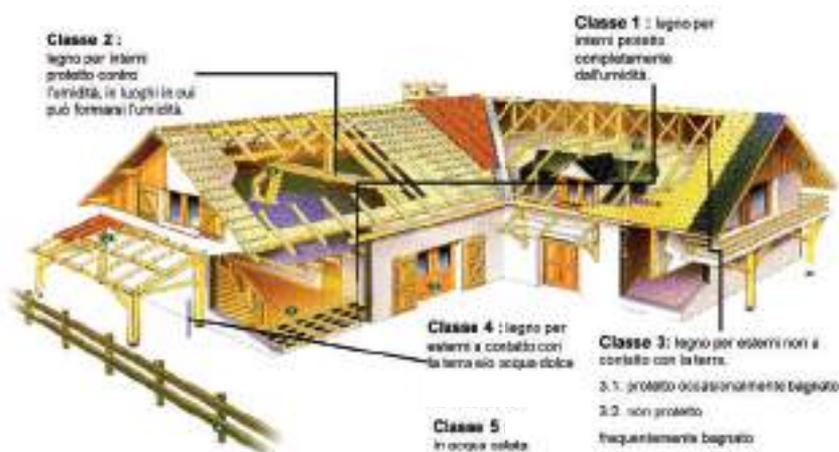
NORMATIVA EN335 VOI SIETE A NORMA?

Ai sensi della norma EN 335 all'esterno si dovrebbero utilizzare esclusivamente legni per la classe 3 o 4 come ad esempio: teak, iroko, ecc.

Per motivi economici spesso viene utilizzato legno come il pino, abete, ecc. che ai sensi della norma EN 335, non sono resistenti contro funghi, insetti e decomposizione.

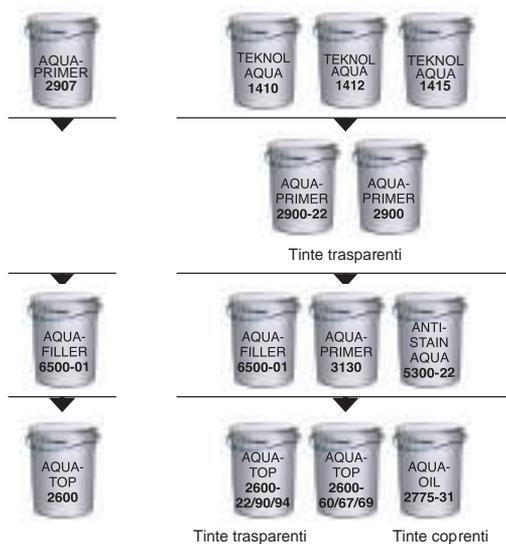
Pertanto questi legni devono essere trattati chimicamente per adempiere ai requisiti delle classi 2, 3 o 4.

Suddivisione delle applicazioni del legno in 5 classi (EN 335)



mediante il trattamento con prodotti TEKNOS è possibile utilizzare i legni di conifere e latifoglie in 3 classi e impiegarli al posto di legni duri come teak, iroko, ecc.

Alcuni esempi applicativi del sistema



Il sistema dà diverse opzioni di finiture in tinte coprenti o trasparenti

PERCHÉ PROTEGGERE IL LEGNO?

Per una lunga durata senza problemi è necessario scegliere il trattamento di rivestimento appropriato all'uso finale e alle condizioni di esposizione specifiche, nonché la scelta di prodotti indicati al processo di lavorazione del legno.

Quali sono i principali nemici del legno e che ne provocano il degrado?

L'umidità e la temperatura

Il legno non protetto è sottoposto a grosse variazioni di umidità e temperatura, quali portano a crepe fino a danni di deterioramento. L'acqua corrente penetra 50 volte più velocemente in modo assiale che radiale nel legno e dunque si crea il rischio che si formi il marciume nelle fughe di raccoglimento.



I raggi UV

La lignina, cioè la sostanza che incolla le cellule, viene facilmente danneggiata dai raggi UV. Il legno diventa più poroso e assorbe più acqua, creando quindi maggior alimentazione per i funghi.

Esempio d'esposizione di una facciata con legno cedro Western Red:



Legno nuovo,
foto di dicembre 2003



Legno danneggiato dai raggi UV,
foto di settembre 2005

I danni meccanici

Una grandinata può creare notevoli danni allo strato di vernice. Attraverso un danno meccanico dello strato superficiale vengono fuori le fessure, in questi giunge poi l'acqua e successivamente viene attaccato dalla muffa. Soprattutto problema nelle regioni delle alpi.



Batteri



Azzurramento

I lignicoli trasformano il colore del legno. Il risultato è il cosiddetto azzurramento. Si tratta di danni estetici che consentono l'accesso ad altri agenti di degradazione, quali marciume o insetti e riguardano soprattutto i legni di conifera.



Azzurramento in segheria



Azzurramento in cantiere

Funghi

I lignivori provocano danni irreversibili, screpolano e rammolliscono il legno fino al suo degrado o della scomparsa completa. Il fungo più comune è il marciume.



Muffa

I protettivi legno per l'esterno devono contenere una protezione dello strato secco contro la muffa superficiale. Altrimenti la superficie viene aggredita a breve tempo da una vasta gamma di muffe - in particolare dalle muffe scure.



Muffa vernice



Muffa in superficie legno



Muffa vernice

Come si può proteggere il legno?

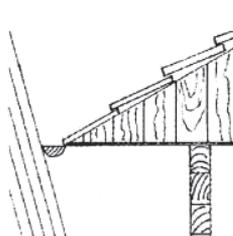
La combinazione migliore è fare il mix tra:

Protezione chimica: con i fondi Teknos.

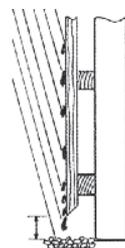
Protezione fisica: nobilitazione tramite intermedi e finiture Teknos che creano uno strato protettivo.

Protezione architettonica: progettazione ideale (come sufficiente tettoia, montaggio corretto dei serramenti etc...)

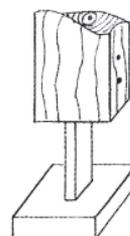
Protezione costruttiva: fare in modo che arrivi al legno meno acqua e umidità possibile tramite una costruzione intelligente (evitare spigoli taglienti, mettere strati di legni sovrapposti etc.).



Sovratetto



Gocciolatoio



Libero da contatto
con la terra



Inclinazioni

I FONDI TEKNOS - PROTEZIONE LEGNO

I fondi per legno

Il fondo è un prodotto di impregnazione incolore con effetto profondo ed efficace di protezione contro azzurramento (EN 152-1), muffa o funghi (EN 113) che distruggono il legno e marciume. I fondi Teknos con i trattamenti susseguenti consigliati sono conformi alla normativa EN 335, classe 3.1 e 3.2.



Perchè usare il fondo Teknos?

- Riduce l'assorbimento dell'umidità
- Dona stabilità dimensionale
- Ha caratteristiche eguaglianti
- È un ottimo ancorante per successivi trattamenti
- Riduce al minimo l'irruvidimento della fibra



trattato con fondo TEKNOL AQUA 1412
- si vede che il legno è protetto e fino
quale profondità



senza fondo - il legno è contaminato da
funghi e azzurramento

I FONDI TEKNOS - PROTEZIONE LEGNO

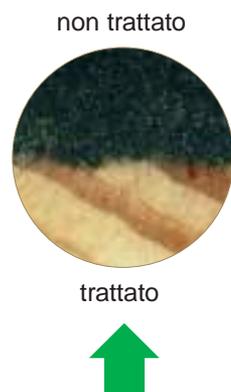
Lasciamo parlare le immagini - che dicono più di ogni parola sull'efficienza dei fondi Teknos:

Esempio di risultati dopo 8 anni di esposizione totale con spigolo vivo:



↑
senza fondo

↑
con fondo
TEKNOL AQUA 1412



Il confronto mostra chiaramente la differenza tra il legno non trattato e quello trattato contro l'azzurramento.



con fondo

senza fondo



con fondo



senza fondo



Tattamento a quattro mani con preservante fondo per il legno



Tattamento a due mani senza preservante fondo per il legno

Si vede l'effetto protettivo nel legno

Classificazioni di resistenza del legno (secondo EN 350-2)				
	Legno di conifere	Legno di latifoglie	CateGORia resistenza Durame	CateGORia resistenza Alburno
Abete rosso	X		4	4-5
Hemlock	X		4	4-5
Pino	X		3-4	4-5
Larice	X		3	4-5
Douglas	X		3	4-5
Mogano		X	2	4-5
Quercia		X	2	4-5
Meranti rosso scuro		X	2-3	4-5
Meranti rosso chiaro		X	3-4	4-5
Teak-Afzelia		X	1	4-5
Framiré		X	2-3	4-5
Iroko		X	1-2	4-5

1 = Molto resistente
 2 = Resistente
 3 = Moderatamente resistente
 4 = Scarsamente resistente
 5 = Non resistente

Il legno sembra protetto al di fuori, ma se si guarda all'interno del legno si nota che non è così...

Alburno PINO

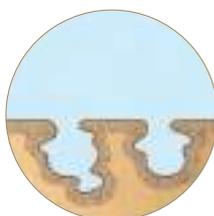


Durame QUERCIA



Per la costruzione è sconsigliato l'uso dei tipi di legno appartenenti alla classe 4-5; con il trattamento con TEKNOL AQUA 1412 oppure TEKNOL AQUA 1410-01 - 1415 essi possono passare alla classe 3.1 + 3.2

L'impregnazione è essenziale per l'alburno e rappresenta un'opportuna precauzione per il durame considerando la variabilità della qualità.



Il fluido impregnante e preservante del legno contiene principi attivi che penetrano nel legno.



Il fluido evapora ma i principi attivi rimangono a proteggere il legno dai funghi e dal marciume.

I FONDI TEKNOS - PROTEZIONE PER LEGNO

Teknol Aqua 1412 - fondo protezione legno incolore ad olio a base d'acqua

- Trattamento di base per legno nuovo
- Protegge preventivamente contro azzurrimento, funghi da muffa e funghi del legno
- Adatto per legni conifera e latifolia
- In confronto ad altri fondi non alza quasi il pelo del legno
- Evita macchie di impregnanti colorati susseguenti
- Respinge e protegge il legno (specialmente di testa) dall'acqua fino in profondità - alta penetrazione
- Migliora la resistenza del serramento o manufatto in legno
- Minor possibilità di muffe in superficie
- Meno spaccature del legno perché lo rende più flessibile
- Più resistenza e aggrappamento della verniciatura finale
- Attestato RAL, EN 73, 84, 113, 152-1, per la protezione secondo la classe 3.1 e 3.2 contro muffe e funghi secondo DIN 599-1
- Applicazione a immersione, flow - coating, pennello o machine d'applicazione
- Essiccazione veloce: ritrattabile dopo circa 4 ore
- Resa: 6-7 mq/lt ca.



Conforme nel sistema



APPLICAZIONE: a immersione, flow-coating, pennello o macchine d'applicazione. Il prodotto è maneggiabile dopo ca. 1-2 ore e può essere ritrattato dopo ca. 4 ore. Possibile anche una essiccazione forzata (25/35 gradi) per dimezzare i tempi (più ossigeno si porta arieggiando, più veloce è l'essiccazione). La pulizia degli attrezzi avviene con acqua e sapone o con detergente Teknoclean 1950-02. Resa: ca. 6-7 mq/lt, evt. diluizione minima con acqua.

codice	tinta	confezioni / lt.	
		20	120
1412	incolore	x	x



Campione in legno (numero 170) sottoposto a trattamento a 2 mani senza preservante del legno.



Campione in legno (numero 155) sottoposto a trattamento a 3 mani **con fondo preservante TEKNOL AQUA 1412**

Ambedue i campioni sono stati esposti alle intemperie per 17 mesi. Il campione senza preservante del legno presenta una grave deformazione del legno. I risultati del confronto hanno dimostrato che il preservante del legno riduce al minimo l'assorbimento di umidità e quindi la deformazione del legno.



L'immagine a destra mostra un legno non trattato ed esposto alla medesima coltura di funghi.



Senza fondo esposto per 5 anni a condizioni estreme

Con fondo TEKNOL AQUA 1412

... un vantaggio competitivo per carpentieri e non solo!!

TEKNOL AQUA 1410-01 - fondo protezione legno incolore per legno ad immersione o flow coating

- A base d'acqua per legno nuovo, non trattato
- Lavorazione rapida, impegno minore di lavoro, aumento di produttività
- Adatto per legni di conifera e latifolia
- Uniformità nella colorazione con il colorante
- Vita più lunga delle verniciature finali
- Per legno esterno (porte, finestre etc.)
- Protezione efficiente contro azzurrimento, muffe e funghi
- Risponde alle norme EN 73, 84, 113, 152-1, per la protezione secondo la classe 3.1 e 3.2 contro muffe e funghi secondo DIN 599-1
- Adatto per legni di conifera e latifolia
- In confronto con altri prodotti non alza quasi niente il pelo del legno
- Riduce al minimo le differenze di colore con successivi trattamenti della superficie traslucida
- Applicazione: ad immersione o flow coating
- Contiene un ottimale combinazione di fungicidi
- Per il trattamento industriale di legno nuovo, non trattato
- Classe di pericolo 3, conforme allo standard BS/EN 335-1.
Il prodotto protegge la superficie del legno e la zona trattata contro i funghi che provocano la decomposizione e lo scolorimento del legno
- Il legno si stabilizza dimensionalmente
- Essiccazione velocissima, riverniciabile dopo circa 2-3 ore
- Resa: 6-7 mq/lt circa



Conforme
nel sistema

Adesso anche versione TEKNOLACQUA 1415

Se utilizzato nell'ambito di un determinato sistema di rivestimento Teknos, questo trattamento fornisce una protezione efficace **contro gli insetti perforatori (EN 46-1, EN 49-1, EN 20-1), le termiti (EN 118)** oltre che contro la decolorazione del legno (EN 152) e contro i funghi responsabili del marciume (EN 113).

APPLICAZIONE: ad immersione o flow coating. Il prodotto è maneggiabile dopo 1-2 ore e può essere riverniciato dopo 2-3 ore. I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità e della ventilazione. Pulizia con acqua. Resa ca. 6-7 m²/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
1410	incolore	x
1415	incolore	x



Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno CON POSSIBILITÀ DI EVITARE LA CARTEGGIATURA INTERMEDIA

4 strati - legni di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	Finitura
tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	AQUA PRIMER 3130-02 AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-9x
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-06 / ANTISTAIN AQUA 2901-52	AQUA PRIMER 3130-00 AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600 - 23

I FONDI TEKNOS - PROTEZIONE LEGNO

Consigli per utilizzo TEKNOL AQUA 1412 e TEKNOL AQUA 1410/1415

- Entrambi I prodotti sono emulsioni di olio (Teknol Aqua 1412 legante di un derivato dell'olio di lino), che insieme alle vernici seguenti, portano legni con classe di resistenza bassa secondo EN335 in classe di resistenza più alta (vedi Documentazione – corsi di formazione) e proteggono così il legno dall'interno da attacchi biologici (tranne insetti).

Teknol Aqua 1412 è più oleoso rispetto al Teknol Aqua 1410/1415 il quale così è anche più facile da maneggiare che il primo. (Teknol Aqua 1412 ha il 20% di leganti e 20% di fungicida in più – combinazione a 3 in confronto alla combinazione a 2 del 1410/1415). Il prodotto deve essere sempre filtrato e pulito. Filtrare il liquido tramite un filtro (75 µm grandezza filtro) minimo una volta al giorno. In una macchina flow coating a 120lt l'evaporazione si aggira intorno a 5% all'ora, in una vasca ad immersione un po' meno, quindi da aggiungere ca. 3-6 litri di acqua secondo le temperature, grado di umidità o gli agenti atmosferici all'ora (3lt per quanto riguarda la vasca e 6lt nel flow coating). Successivamente sempre per 20lt di prodotto aggiungere ca. 3-5lt di acqua, secondo stagione e temperature (flow coating 5lt), da considerare già quando viene riempito la vasca (questo vale soltanto per il Teknol Aqua 1412 dove abbiamo 20% di fungicida in più e per questo un valore

critico più basso, Teknol Aqua 1412 essere diluito sin da inizio con 20%, TEKNOL 1410/1415 invece no). Il prodotto deve essere sempre filtrato e pulito (olio essicca con ossigeno e non con calore, per questo arieggiare sempre molto bene).

- Se il materiale dovesse essere troppo denso o sporco, metterlo subito da parte e svuotare e pulire completamente l'impianto. Per controllare se il liquido è sporco o no si può usare semplicemente un filtro bianco il quale viene usato anche per fare il caffè, per vedere se nel filtro si nota o si trova polvere di legno in grande quantità. Se si lavora in modo preciso può essere tenuto sotto controllo senza problemi. Normalmente può essere aggiunto poi il materiale vecchio dopo essere stato filtrato in piccole dosi (ca. mass. 2-3lt) su riempimento nuovo di ca. 60lt così che viene consumato, in aggiunta all'acqua

- Se il materiale è troppo denso rimane in superficie con una elevata concentrazione e mescolato insieme a polvere di legno spesso volentieri come strato in superficie non si asciuga e impedisce così l'essiccazione e deflusso delle vernici successive. Strisce chiare/scure dell'impregnante e risucchi sugli spigoli sotto sono poi caratteristiche/problemi conosciute.

TEKNOL AQUA 1412



VS

TEKNOL AQUA 1410/1415



AQUAPRIMER 2907-02 - fondo protezione legno/impregnante per legno a base d'acqua per verniciatura ad immersione o flow coating

- Ottimale combinazione di fungicidi
- Essiccazione velocissima
- Corrisponde alle norme EN 599 incluso EN 113 e EN152
- Per trattare legno nuovo, non trattato per uso esterno
- Combina le caratteristiche di un fondo ed un impregnante.
- Utilizzo semplice e veloce con una mano di impregnazione
- Adatto per finestre, porte e persiane in legno all'esterno
- Protezione efficiente contro azzurramenti e funghi distruttivi del legno
- Bassa viscosità
- Applicazione ad immersione o flow coating
- Essiccazione veloce: carteggiabile e riverniciabile dopo circa 2-3 ore
- Resa alta: 10 -14 mq/lt ca.



Conforme
nel sistema

APPLICAZIONE ad immersione o flow coating. Il prodotto è maneggiabile dopo 1-2 ore e può essere riverniciato dopo 2-3 ore. I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità e della ventilazione. Pulizia con acqua. Resa ca. 10 - 14 m²/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2907-02	tinte standard	x
2907-02	tinte egalizzanti standard	x



senza effetto
egalizzante

con effetto
egalizzante



AQUAPRIMER 2907-02 FINESTRE, PORTE E PERSIANE IN LEGNO PER L'ESTERNO

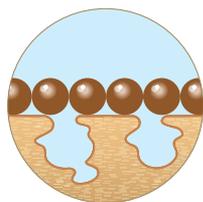
	impregnante	intermedio	finitura
tinte trasparenti	ACQUAPRIMER 2907-02	AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-9x



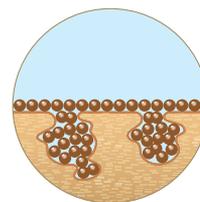
IMPREGNANTE PER LEGNO

L'impregnante Teknos

L'impregnante è un prodotto di impregnazione a base d'acqua, colorato a base di leganti ibridi per tinte coprenti o trasparenti.



I primer tradizionali rimangono sulla superficie del legno, con limitata penetrazione nel fondo.



Grazie alle formule tecnologiche, l'ottima protezione e adesione permettono alle particelle di penetrare profondamente nel legno.

Perchè usare l'impregnante Teknos?

- Forma uno strato
- Protegge lo strato
- Ottimo ponte di ancoraggio tra il fondo del legno e strati successivi



COLORI STANDARD IMPREGNANTI



AQUAPRIMER 2900-22 / 5042 Blockhaus



AQUAPRIMER 2900-22 / 5038 Salmone



AQUAPRIMER 2900-22 / 5037 Toscana antica



AQUAPRIMER 2900-22 / 9005 Cipresso



AQUAPRIMER 2900-22 / 5039 Pino



AQUAPRIMER 2900-22 / 5045 Ton 2



AQUAPRIMER 2900-22 / 5040 Rovere



AQUAPRIMER 2900-22 / 5041 Castagno



AQUAPRIMER 2900-22 / 5046 Ton 3



AQUAPRIMER 2900-22 / 5035 Rovere Bolzano



AQUAPRIMER 2900-22 / 5043 Rovere medio



AQUAPRIMER 2900-22 / 5047 Teak



AQUAPRIMER 2900-22 / 5036 Noce



AQUAPRIMER 2900-22 / 5044 Marrone

IMPREGNANTE PER LEGNO

AQUAPRIMER 2900-22 Impregnante trasparente

- Per impregnare serramenti e manufatti in legno all'esterno
- A base di leganti sintetici
- Micropigmenti resistenti alla luce e alle intemperie
- Diffusione e regolazione dell'umidità
- Adatto per legni conifera e latifolia per uso esterno
- Scola molto bene
- Risparmio di tempo nella carteggiatura intermedia
- Per legni esposti all'esterno si consiglia il fondo TEKNOL AQUA 1412 o TEKNOL AQUA 1410-01 / 1415
- Utilizzo ideale come prima mano anche per perlinature esterne
- In confronto ad altri prodotti non alza quasi il pelo del legno
- Tinte personalizzabili RAL, NCS o particolari trasparenti
- Applicazione: a immersione, flow -coating, pennello o machine d'applicazione
- Essiccazione velocissima: carteggiabile e riverniciabile dopo solo 1-2 ore circa
- Resa altissima: 10-14 mq/lt



EN 335

Conforme
nel sistema



Colori personalizzati
in RAL e NCS

APPLICAZIONE: a immersione, flow-coating, pennello o macchine d'applicazione. Il prodotto è maneggiabile dopo 1 ora e può essere carteggiato e riverniciato dopo 1-2 ore. Il prodotto è pronto all'uso, evt. si può diluire fino a 5 % con acqua. Pulire le macchine e gli attrezzi con acqua tiepida. Per macchine e attrezzi con sporco ostinato utilizzare il detergente Teknoclean 1950-02 e sciacquare con acqua pulita. Resa ca. 10-14 m²/lt.



Esempio legno Meranti

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2900-5000	incolore	x
2900-5037	toscana antica	x
2900-9005	cipresso	x
2900-5038	salmone	x
2900-5039	pino	x
2900-5040	rovere	x
2900-5035	rovere bolzano	x
2900-5041	castagno	x
2900-5043	rovere medio	x
2900-5036	noce	x
2900-5047	teak	x
2900-5042	Blockhaus	x
2900-5045	Ton 2	x
2900-5046	Ton 3	x
2900-5044	marrone	x



AQUAPRIMER 2900-08 - Impregnante a base d'acqua per l'esterno

- Impregnante trasparente per uso esterno
- Trattamento ideale per sottotetti, facciate etc.
- Ottima carteggiabilità
- Non sfoglia perché non forma pellicola
- Per legno tenero e duro non durevole per uso esterno si raccomanda l'impregnazione a sottovuoto (legno tenero) o preservanti TEKNOL AQUA 1412 TEKNOL AQUA 1410-01 / 1415 o GORI 11
- Le parti trattate con er vanno protette con prodotti di finitura GORI Profi o Teknos prima di esporle alle intemperie
- Tinteggiabile in una vasta gamma di tinte: colori GORI Profi, Teknos trasparente, RAL e NCS
- Applicazione: a pennello o macchina d'applicazione
- Essiccazione: riverniciabile dopo circa 2-3 ore
- Resa altissima: 15-25 mq/lt ca.



Conforme
nel sistema



Colori personalizzati
in RAL e NCS

APPLICAZIONE: Applicazione a pennello, ad immersione o macchina applicazione ca. 40 mq bagnati. Il prodotto viene consegnato pronto all'uso. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto. Essiccazione: maneggiabile: dopo ca. 1-2 ore, carteggiabile/appl.: dopo ca. 2-3 ore. Pulizia: con acqua. Resa: ca. 15-25 m²/lt può variare a secondo della qualità e tipo del legno e del metodo di applicazione.

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2900-08	incolore	x
2900-08	base	x
2900	7804 teak	x
2900	7805 rovere	x
2900	7806 castagno	x
2900	7808 noce	x
2900	7813 noce medio	x

(riferimenti cartella GORI PROF)



IMPREGNANTE PER LEGNO

AQUAPRIMER 2900-43 Impregnante trasparente per latifoglie

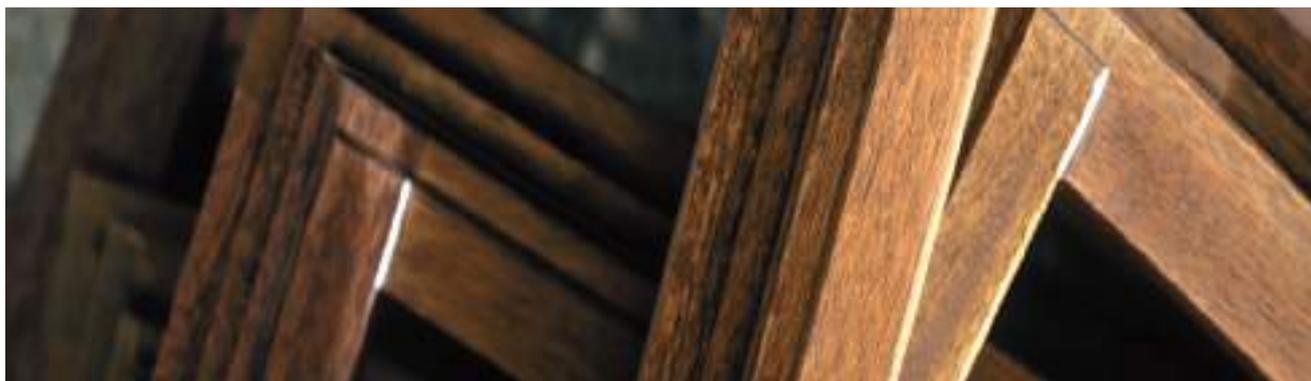
- Per impregnare serramenti, porte etc.
- Fondo riempitivo all'acqua con buon scorrimento
- Per tutti i legni di latifoglia problematici
- Anche per iroko, framire, swietina, sipo, mogano, rovere e meranti
- Possibile tinte personalizzati RAL, NCS
- Applicazione a immersione o flow-coating
- Essiccazione velocissima: riverniciabile dopo 1-2 ore circa
- Resa altissima: 10-15 mq/lt



Colori personalizzati
in RAL e NCS

APPLICAZIONE: a immersione o flow-coating. Il prodotto è maneggiabile dopo 1-2 ore, carteggiabile dopo 2 ore e riverniciabile dopo 1-2 ore. Possibile anche un'essiccazione forzata per dimezzare i tempi (a 25-35 gradi). I tempi di essiccazione possono variare secondo il tipo di legno, temperatura, umidità, cambio aria e spessore dello strato. Il prodotto è pronto all'uso. Prima dell'uso mescolare molto bene il prodotto. Resa ca. 10-15/lt

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
646-5000	incolore	x
646-5021	marrone	x
646-9025	rovere	x
646-5068	rovere bolzano	x
646-9028	rovere medio	x
646-9026	castagno	x
646-9029	noce	x
646-5008	Ton 2	x
646-5019	cipresso	x
	tinte speciali trasparenti	x



ANTISTAIN AQUA 2901-52 - fondo bianco coprente all'acqua ad immersione

- Per impregnare in modo coprente serramenti e manufatti in legno per l'esterno
- Con leganti sintetici e pigmenti resistenti alla luce e intemperie
- Adatto per legni conifera e latifoglia
- Ottima carteggiabilità - scola molto bene
- Ottimo riempimento (anche per pori di legni tropicali)
- In confronto ad altri prodotti quasi non alza il pelo del legno
- Altissima copertura - alto residuo secco (coprente ca. 50%)
- Può essere usato anche su legni porosi tipo Meranti
- Funzioni antiblocco nei legni tipo Meranti
- Per legni esposti all'esterno si consiglia il fondo TEKNOL AQUA 1412
- Azione preventiva contro funghi ed azzurramento
- Contiene filtri UV
- La finitura avviene con una vernice finale tipo AQUATOP 2600 o similari
- Possibile tinte personalizzati RAL, NCS o particolari tinte coprenti
- Applicazione: a immersione, flow-coating o pennello
- Essiccazione velocissima: successivo trattamento dopo circa 1-2 ore
- Resa alta: 10 mq/lt circa



Colori personalizzati
in RAL e NCS



Conforme
nel sistema

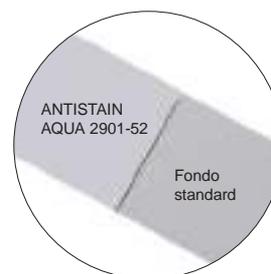
APPLICAZIONE: a immersione, flow-coating, pennello. Il prodotto è da diluire con acqua, data la sua alta densità (DIN cup mm 14-16 sec.). Lo spessore del film finale bagnato è di ca. 100 my. È maneggiabile e pronto per il prossimo trattamento dopo ca. 1-2 ore carteggiabile dopo ca. 3-4 ore. Possibile anche un'essiccazione forzata per dimezzare i tempi (a 25/35 gradi). La pulizia di attrezzi avviene con acqua, eccezionalmente può essere necessario utilizzare detergente Teknoclean 1950-02, che va successivamente risciacquato con acqua. Resa: ca. 10 mq/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
2901-52	bianco	x
	base	x

Per versione coprente tinte scure:
Aquaprimer 2900-06



esempio AQUAPRIMER 2900-06 coprente per l'arredo esterno
(ciclo usato: TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL AQUA 1410-10
- 2 x ANTISTAIN AQUA 2901-52 a immersione)



Confronto del bianco tra un fondo impregnante standard e ANTI-STAIN 2901-52



Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno

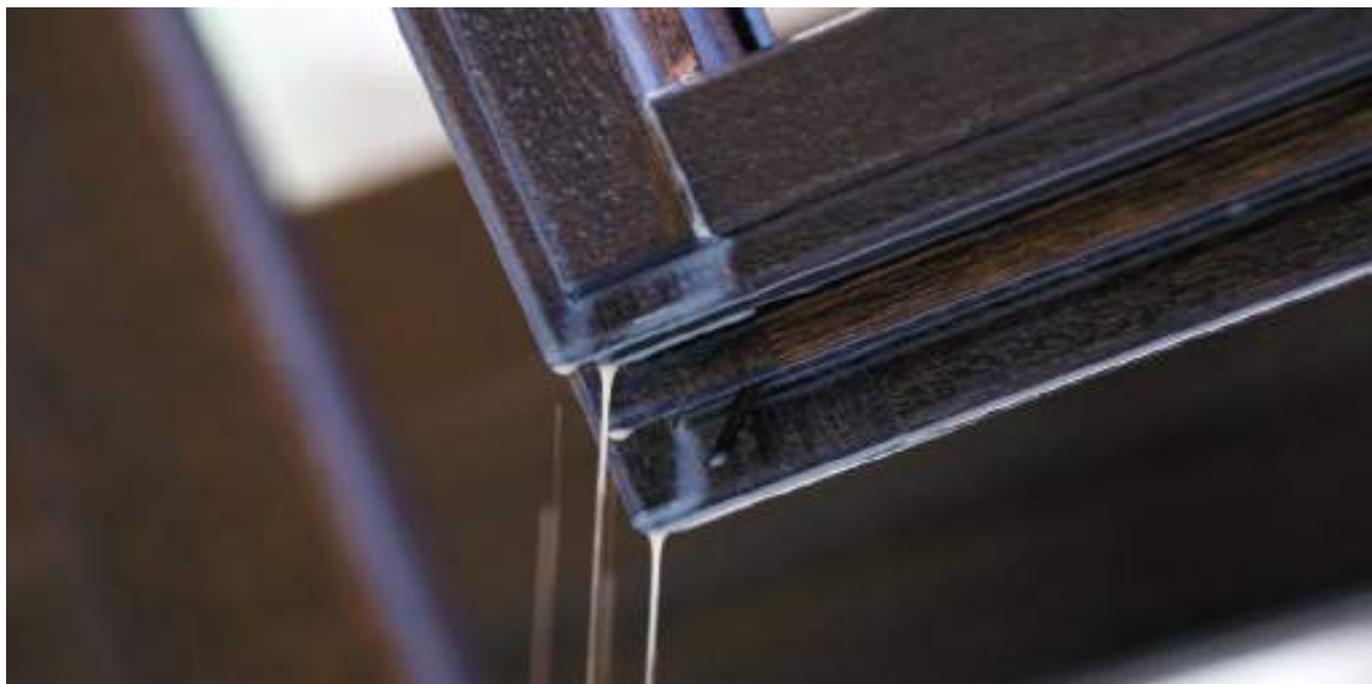
3 strati - legno di conifera (senza ramo)

	fondo	impregnante		finitura
tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	TEKNOSEAL 4008-00	AQUATOP 2600-9x
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-06 / ANTISTAIN AQUA 2901-52	TEKNOSEAL 4008-00	AQUATOP 2600 - 23

PRIMER E PROTETTIVI INTERMEDI

La vernice intermedia Teknos

L'intermedio è un prodotto incolore e bianco che riempie i pori, è a diffusione aperta e a base di leganti ibridi (alchidici e acrilici). Inoltre la gamma è composta da primer specifici per dare una soluzione ad ogni esigenza.



Perchè usare l'intermedio Teknos?

- Riempimento dei pori
- Formazione dello strato
- Protegge lo strato
- Ottimo ponte di ancoraggio tra il fondo e strati successivi
- Soluzioni tecniche per legni problematici



VERNICE INTERMEDIA



AQUAFILLER 6500-01 - Vernice intermedia all'acqua incolore

- Intermedio diluibile all'acqua
- Trattamento decorativo intermedio dei serramenti
- Per il trattamento intermedio di tutti i legni di conifera, latifoglia nazionali e tropici
- Alto residuo secco ca. 33%
- Ottima scorevolezza
- È disponibile nella versione incolore per il trattamento intermedio di tutti i legni di conifera e latifoglia nazionali e tropici
- È un prodotto resistente alle intemperie, idrorepellente e a diffusione, concepito principalmente per la lavorazione negli impianti di flow-coating e in vasche di immersione, contiene filtri UV
- Per prolungare in modo determinante la durata della superficie, si impiegano tonalità di colore trasparenti del prodotto AQUAFILLER 6500-01 con un elevato filtro UV. Per esterni non utilizzarlo mai in versione incolore come trattamento finale
- Secco altissimo e resa alta
- Buone caratteristiche antibloccanti
- Prolunga in modo determinante la durata della superficie
- Formazione film per i legni di conifera (legno tagliato trasversalmente e fughe V)
- Riempimento dei pori per i legni Meranti nella lavorazione industriale
- Come finitura utilizzare per esempio AQUATOP 2600
- Applicazione: a flow-coating o immersione
- Essiccazione: carteggiabile dopo 1,5-2ore ca.
- Resa: 10mq/lt circa



EN 335

Conforme
nel sistema

APPLICAZIONE: a flow-coating, immersione. Il prodotto è maneggiabile dopo ca. 1-1½ ore, carteggiabile dopo ca. 1½-2 ore e accatastabile o montabile dopo ca. 24 ore. Possibile anche un'essiccazione forzata per dimezzare i tempi (a 25/35 gradi). I tempi di essiccazione possono variare secondo il tipo di legno, temperatura, umidità, cambio aria e spessore dello strato. AQUAFILLER 6500-01 è pronto all'uso. Durante la lavorazione in impianti di flow-coating o magazzinaggio nella vasca di immersione si verifica un'evaporazione, che provoca un aumento delle viscosità. Regolare il prodotto con acqua a una viscosità di ca. 14 sec. secondo tazza DIN 4 mm ugello, 20°C regolare. Spessore del film bagnato ca. 100-125 my. Pulizia del flow-coating con acqua. Resa: ca. 10 mq/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
6500-01	incolore	x



PRIMER E PROTETTIVI INTERMEDI

AQUAPRIMER 3130-00 e 3130-02 - fondo o intermedio a spruzzo incolore o bianco coprente/trasparente all'acqua

- Impregnante per serramenti e manufatti in legno per l'esterno
- Leganti sintetici e pigmenti resistenti alla luce
- Ottima carteggiabilità
- Adatto per legni conifera e latifolia
- Ottima copertura
- Alto residuo secco (bianco 44,2% e incolore 33% ca.)
- Ottimo riempimento (anche pori di legni tropicali)
- In confronto ad altri prodotti non alza quasi il pelo del legno
- Per legni esposti all'esterno si consiglia il fondo TEKNOL AQUA 1412
- Eccellenti caratteristiche di struttura dello strato umido
- La finitura avviene con una vernice finale tipo AQUATOP 2600 o similari
- Azione preventiva contro funghi ed azzurramento
- Contiene filtri UV
- Possibile tinte personalizzati RAL, NCS o particolari coprenti
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione velocissima: riverniciabile e carteggiabile dopo 3-4 ore ca.
- Resa: 5mq/lt circa



Conforme nel sistema



Colori personalizzati in RAL e NCS

APPLICAZIONE: a spruzzo. Il prodotto è pronto all'uso, evt. diluizione minima con acqua. Lo spessore del film bagnato è di ca. 200 my. È maneggiabile dopo ca. 1-2 ore, pronto per il successivo trattamento dopo e carteggiabile dopo ca. 3-4 ore. Possibile anche un'essiccazione forzata per dimezzare i tempi (a 25/35 gradi). La pulizia attrezzi avviene con acqua, eccezionalmente può essere necessario utilizzare detergente Teknoclean 1950-02, che va successivamente risciacquato con acqua. Airless piatto: ugello 0,28 mm e pressione ca. 100-110 bar, aircoat piatto ugello 0,28 mm, pressione 80-100 bar e 1-1,5 bar di sostegno aria. Resa: ca. 5 mq/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		20 18
3130-00	bianco	x
3130-02	incolore	x
3130-00	base coprente	x
3130-02	base trasparente	x



Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno CON POSSIBILITÀ DI EVITARE LA CARTEGGIATURA INTERMEDIA

4 strati - legni di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	Finitura
tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	AQUA PRIMER 3130-02 AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-9x
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-06 / ANTISTAIN AQUA 2901-52	AQUA PRIMER 3130-00AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600 - 23

ANTISTAIN AQUA 5200-01 e ANTISTAIN AQUA 5200-00 bloccanodi all'acqua

- Fondi riempitivi a immersione o spruzzo che riducono al minimo lo scolorimento della finitura a nodi del legno di pino, abete o altri legni di conifera
- Blocca la resina la tale rimane nel legno,
- Ottime caratteristiche riempitive per chiudere pori e altre fessure
- Poca necessità di carteggiatura
- Contribuisce a una superficie finale liscia
- Applicazione: ANTISTAIN 5200-01 a immersione o flow coating, ANTISTAIN 5200-00 a spruzzo
- Essiccazione: Riverniciabile dopo 3-4 ore ca.
- Resa: ANTISTAIN AQUA 5200-01 10mq/lt circa, ANTISTAIN AQUA 5200-00 5-6mq/lt circa



APPLICAZIONE:

Sistemi consigliati:

1x1412

1x1412

1x5200-01

1x5200-01

1x5200-01

1x5200-00

1xAQUATOP 2600

1xAQUATOP 2600

Sistema minore:

1x1412

1x5200-00

1xAQUATOP 2600

(assicurarsi con il sistema minore di sigillare bene le fughe V e il legno di testa)

- Il prodotto 5200-01 viene applicato a flow coating o immersione, lo strato del film deve essere di 100µm bagnati, la resa è di ca. 10 mq/lt. Dopo ca. 1-2 ore carteggiabile, e riverniciabile dopo ca. 3-4 ore (siccome la densità dello strato è di importanza determinante è importante di non carteggiare troppo la superficie. Il prodotto 5200-00 viene applicato a spruzzo, lo strato del film deve essere di 200 µm bagnati, la resa è di ca.

codice	tinta	confezioni / lt.
5200-01	bianco	x
5200-00	bianco	x

5-6 mq/lt. Spruzzo airless con ugello 0,23-0,28 mm (0,009-0,011 pollici), pressione 100-110 bar. Spruzzo aircoat/mix con ugello 0,23 - 0,28 mm (0,009-0,011 pollici), pressione 80-100 bar. Supporto aria 1,0-1,5 bar.

- I prodotti sono maneggiabili dopo ca. 1-2 ore, carteggiabili e riverniciabili dopo ca. 3-4 ore (siccome la densità dello strato è di importanza determinante è importante di non carteggiare troppo la superficie. La pulizia degli attrezzi avviene con acqua tiepida.



senza bloccanodi

con ANTISTAIN AQUA 5200-00/ 01



* 200 µm bagnati
** 100 µm bagnati

Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno				
4 strati - sistema coprente con sigillatura del nodo				
	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	ANTISTAIN AQUA 5200-01	ANTISTAIN AQUA 5200-01	AQUATOP 2600-23
Coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	ANTISTAIN AQUA 5200-01	ANTISTAIN AQUA 5200-00**	AQUATOP 2600-23
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	ANTISTAIN AQUA 5200-00*	TEKNOSEAL 4009-00	AQUATOP 2600-23

VERNICE INTERMEDIA PRIMER SPECIALI

ANTISTAIN AQUA 2901-52/63 a immersione e ANTISTAIN AQUA 2901-00/12 a spruzzo primer all'acqua

- Impedisce le uscite di essenze colorate su legni diluibili dell'acqua di latifolia e tropici
- Provato su legni come iroko, meranti, rovere, hemlock, sipò, mogano e framirè
- Rinchiude le essenze
- Evita lo scolorimento della vernice finale - risultato duratorio
- Poca necessità di carteggiatura
- Ottima base per verniciature susseguenti (p. es. AQUATOP 2600)
- Risponde alle leggi di sanità e protezione lavoro
- Applicazione: ANTISTAIN AQUA 2901-52/63 a immersione o a flow coating, ANTISTAIN AQUA 2901-00/12 a spruzzo
- Essiccazione: Riverniciabile dopo 1-2 ore ca.
- Resa: ANTISTAIN AQUA 2901-52/63 circa 6-8 mq/lt, ANTISTAIN AQUA 2901-00/12 circa 8-10 mq/lt



Conforme
nel sistema

APPLICAZIONE: Il prodotto 2901-52 viene applicato a immersione o a flow coating con ca 100 my bagnati. Il prodotto 2901-63 a spruzzo con ca 200 my bagnati. Il prodotto è da mescolare bene e pronto all'uso. Resa ca. 10 mq/l. Riverniciabile e maneggiabile dopo ca. 1-2 ore, carteggiabile dopo ca. 3-4 ore. Pulizia attrezzatura con acqua tiepida.

SISTEMI CONSIGLIATI:

2900-43 Trasparenti 2901-52 coprente
2901-52/2901-63 2901-63/2901-52
AQUATOP 2600 AQUATOP 2600

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
2901-52	bianco	x
2901-63	incoloro	x
2901-00	bianco	x
2901-12	incoloro	x



senza Primer

con ANTISTAIN AQUA 2901-52 / 2901-00

Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno				
Sistema trasparente per legni di latifolia resistenti e problematici				
	fondo	impregnante	intermedio	finitura
tinte trasparenti		AQUAPRIMER 2900-43	ANTISTAIN AQUA 2901-63	AQUATOP 2600-9x
tinte trasparenti	AQUAPRIMER 2900-43	ANTISTAIN AQUA 2901-63	ANTISTAIN AQUA 2901-63	AQUATOP 2600-9x
tinte trasparenti	AQUAPRIMER 2900-43	ANTISTAIN AQUA 2901-63	ANTISTAIN AQUA 2901-12*	AQUATOP 2600-9x

* 100 µm bagnati

PRIMER BICOMPONENTE PER LARICE



ANTISTAIN AQUA 5300-22 + Reaktor 7531

- Intermedio bicomponente incolore a base d'acqua
- Trattamento per legno di larice per esterno (porte, finestre etc.)
- Blocca le uscite di essenze fenoliche
- Nessun effetto di buccia d'arancia
- Risultato duratorio di altissima qualità
- Uno dei primi sistemi all'acqua efficace
- Poca necessità di carteggiatura
- Risponde alle leggi di sanità e protezione lavoro
- Applicabile a spruzzo e immersione/flow coating
- Sviluppato specialmente per il blocco delle essenze fenoliche del larice essendo fra i primi sistemi all'acqua sul mercato che riescono a legare con efficienza tale problematica
- Verniciatura finale liscia ed ottimale
- Applicazione: a spruzzo con rapporto di mescolanza 1,5 (latta da 7,5lt) di ANTISTAIN AQUA 5300-02 :1 (latta da 5 lt) di Reaktor 7531
- Essiccazione: Riverniciabile dopo 3-4 ore ca.
- Resa: 5-7 mq/lt circa



Conforme nel sistema

APPLICAZIONE: a spruzzo con un rapporto di mescolanza 1,5 (latta da 7,5lt) di 5300-02 : 1 (latta da 5lt) di REAKTOR 7531 - tempo utile di impiego 8 ore oppure ad immersione / flow coating con un rapporto di mescolanza 1,5 (latta da 7,5lt) di 5300-02 : 1 (latta da 5lt) di REAKTOR 7531 + il resto (7,5lt) acqua pura per arrivare a un totale di 20lt. **IMPORTANTE:** tempo utile di impiego 5 giorni. Nel quinto giorno è necessario svuotare e pulire l'impianto di flow coating e scartare l'eventuale liquido rimanente. In caso di arresto di produzione durante il periodo di 5 giorni, il liquido può rimanere nell'impianto di flow coating solo per un massimo di 3 giorni. Se si superano i 3 giorni, è necessario svuotare e pulire l'impianto di flow coating e scartare l'eventuale liquido rimanente. Mescolare il prodotto prima di

codice	tinta	confezioni / lt.
5300-22	incolore	7,5
7531	incolore	5

utilizzarlo. Dopo aver aggiunto REAKTOR 7531, mescolare bene il prodotto, quindi farlo riposare per 10 min. ed infine rimescolarlo. Il prodotto è maneggiabile dopo 1-2 ore e può essere riverniciato dopo 3-4 ore. I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata). I tempi sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità e della ventilazione. Pulizia con acqua. Resa ca. 5-7 m²/lt.



senza primer
ANTISTAIN AQUA 5300-22

con primer ANTISTAIN AQUA
5300-22

Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno

4 strati - LARICE CON ESSENZE FENOLICHE

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	ANTISTAIN AQUA 5300-02	AQUATOP 2600-9x
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	ANTISTAIN AQUA 5300-02	AQUATOP 2600-2x



Senza primer ANTISTAIN AQUA 5300-22

Risultato ottimale con primer ANTISTAIN AQUA 5300-22

FINITURA PER LEGNO

La finitura Teknos

La finitura è l'ultimo elemento in un sistema di verniciatura per la nobilitazione decorativa di elementi pregiati in legno oppure in alluminio/legno.



Perchè usare la finitura Teknos?

- Diffusione aperta
- Alta trasparenza
- Riciclo senza additivi
- Buona copertura
- Durevolezza
- Protezione dello strato
- Spruzzo non dispersivo
- Ottima elettrostaticità



Dopo 15 minuti, il campione trattato con una finitura standard a base acrilica diventa lattiginoso.



Confronto dopo l'essiccazione

Ottima resistenza all'acqua in fase iniziale

Grazie all'ottima scelta di materie prime si ottiene un'ottima resistenza all'acqua in fase iniziale.

DURABILITA'



Forte connessione tra i singoli strati per una protezione ottimale.



FINITURA A PORO APERTO ANTIBLOCCO



AQUATOP 2600-21/23/82/90/92/94/ Vernice a spruzzo di ultima generazione colori trasparenti o coprenti all'acqua

- Finitura decorativa a base d'acqua
- Inibisce il bloccaggio della finitura
- Adatto per trattamenti di serramenti e manufatti in legno esterni
- Per impiego in strutture dotate di finestre protette - esempio in legno o alluminio
- Non lascia bolle d'aria
- Effetto elettrostatico alto
- Possibile applicazione a pennello
- Molto resistente alle intemperie e con filtri UV
- Alta tenuta spruzzando verticalmente (fino oltre 300 my bagnati)
- Adatto per legni conifera e latifolia
- Altamente trasparente anche in stato bagnato - limpida
- Antibloccaggio della superficie entro brevissimo tempo
- Copertura altissima - secco alto (bianco 48% ca., trasparente 36% ca.)
- Superficie dura, flessibile, resistente contro usura meccanica e contro prodotti chimici
- Diffusione aperta - ma blocca comunque le fuoriuscite di molte essenze del legno
- Finitura molto piena
- Azione preventiva contro funghi ed azzurramento
- Certificato secondo EN 71-3 e EN 927-2
- Legante trasparente - Ingiallimento ridotto - tecnologia con micro particelle integrata
- La vernice persa a spruzzo puo essere riciclata e rilavorata senza additivi utilizzando i macchinari di raccolta e le indicazioni apposite
- Ingiallimento minore - con tecnologia NANOFORCE™ integrata
- Nuova generazione di pigmenti di colori con una resistenza alla luce superiore
- Completo spettro di colori: da bianco splendente al nero pece
- Disponibile in colori trasparenti e coprenti e colori personalizzati RAL e NCS
- Applicazione: a spruzzo, disponibile anche versione BRUSH - a pennello
- Essiccazione velocissima: Riverniciabile dopo 3-4 ore ca.
- Resa: 4 mq/lt circa

APPLICAZIONE: a spruzzo. Airless piatto ugello 0,28mm-0,33 mm e con pressione aria 100-100 bar. Aircoat piatto ugello 0,28mm-0,33mm e con pressione aria 80-100 bar e 1,0-1,5 bar di sostegno aria. Il prodotto è maneggiabile dopo ca. 2 ore e puo essere carteggiato e riverniciato dopo 3-4 ore, perfettamente asciutto il giorno dopo. Il prodotto è pronto all'uso, tuttavia puo essere diluito 1-3 % con acqua. Pulire le macchine e gli attrezzi con acqua tiepida. Resa ca. 4 m2/lt.



Conforme nel sistema



Colori personalizzati in RAL e NCS

codice	tinta	confezioni / lt.		
		1	4,5	18
2600-5000	incolore	versione brush		x
2600-5210	toscana	x	x	x
2600-5193	rovere chiaro	x	x	x
2600-9025	rovere			x
2600-5095	rovere medio			x
2600-9027	rovere merano			x
2600-5214	rovere trasparente			x
2600-9026	castagno			x
2600-5094	pino			x
2600-9029	noce			x
2600-5227	teak			x
2600-5228	palissandro			x
2600-5211	toscana sùdtirol			x
2600-5128	cipresso			x
2600-1003	RAL 6005			x
2600-1075	RAL 6009			x
2600-1010	Bianco puro 114			x
2600-1012	Bianco traffico 113			x
2600-1005	RAL 9010			x
2600-5195	Bruneck			x
2600-14356	bianco trasparente			x

Noi abbiamo il sistema senza carteggiatura intermedia

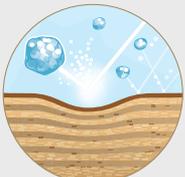
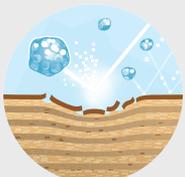
LA MAGGIOR PARTE DEL MERCATO PROPONE 3 MANI E COSÌ:

- 1) CARTEGGIARE
- 2) IMPREGNANTE
- 3) INTERMEDIO
- 4) CARTEGGIARE
- 5) FINITURA



TEKNOS PROTEZIONE ULTERIORE DEL FONDO PROPONE 4 MANI E COSÌ:

- 1) CARTEGGIARE
- 2) FONDO
- 3) IMPREGNANTE
- 4) INTERMEDIO
- 5) FINITURA

Rivestimento AQUATOP 2600		Rivestimento Standard	
 <p>Superficie dura ma elastica e resistente alle screpolature</p>	 <p>L'acqua viene respinta (idrorepellenza), mentre la microporosità consente l'uscita dell'umidità.</p>	 <p>Superficie che non resiste alla screpolature e non è trasparente</p>	
 <p>Essiccando lasciano una finitura del tutto trasparente</p>	 <p>I rivestimenti Teknos riducono al minimo i problemi di microsoffiatura - la formazione di bollicine d'aria che possono scoppiare e consentire all'umidità di penetrare.</p>		
		 <p>Vernice tradizionale forma bolle d'aria</p>	



Lo scolorimento del metallo può essere facilmente rimosso grazie al rivestimento solido e liscio

Finitura standard a base acrilica

AQUATOP 2600



Confronto del bianco tra una finitura standard a base acrilica e AQUATOP 2600

FINITURA PER LEGNO



Confronto tra resistenza del rivestimento e l'effetto dei raggi UV. I campioni trattati con prodotto standard a base di acrilica e con il nostro nuovo prodotto di finitura AQUATOP 2600 sono stati esposti per 1000 ore nel misuratore QV. AQUATOP 2600 garantisce la migliore resistenza ai raggi UV - in tutte le tinte.



Confronto dell'ingiallimento tra una finitura standard a base acrilica e il nostro nuovo prodotto AQUATOP 2600



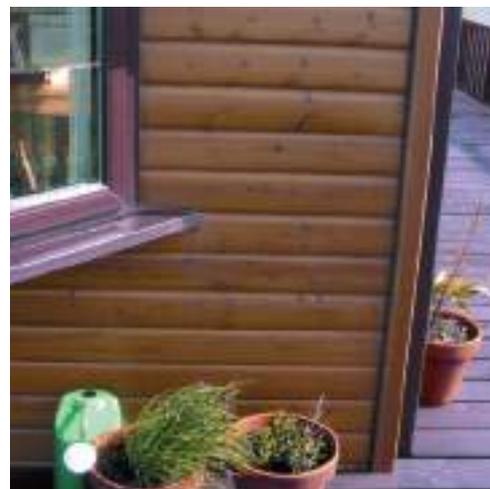
Ampia scelta di metodi di applicazione

Lo stesso prodotto può essere applicato con metodi differenti (a spruzzo, a pennello, ecc.)

È facile eseguire piccole riparazioni sul rivestimento già trattato con la finitura.



Usa il pennello adatto per applicare l'AQUATOP 2600-92 BRUSH e per poter utilizzare la stessa vernice sul cantiere come in fabbrica. (P72432-6)



Esempio con AQUATOP 2600 effetto antico



TEKNOL AQUA 1412 AQUAPRIMER 2900-22 9018 effetto antico AQUATOP 2600-69 UV GLOSS 20

SISTEMI DI VERNICIATURA



Finestre, porte e persiane in legno per l'esterno
CON POSSIBILITÀ DI EVITARE LA CARTEGGIATURA INTERMEDIA

4 strati - legni di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	Finitura
tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	AQUA PRIMER 3130-02 AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-9x
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-06 / ANTISTAIN AQUA 2901-52	AQUA PRIMER 3130-00 AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600 - 23

AQUATOP 2600 E AQUATOP 2600-21
NUOVA FINITURA EFFETTO NATURALE CON 10 GLOSS



4 strati - legno di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
incolore	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22	AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-90
coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-06 / ANTISTAIN AQUA 2901-52	AQUAFILLER 6500-01 / AQUAPRIMER 3130-00	AQUACOAT 2600-21

Tavole per casseforme e pannellature
per esterni **CON 5 ANNI DI GARANZIA**



3 o 4 strati - sistema trasparente e coprente legno di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Coprente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415 / VAC		NORDICA EKO 3894-84 30 my	NORDICA EKO 3894-84 30 my
Trasparente 3 mani		Teknol 2907-02	NORDICA EKO 3894-22 30 my	NORDICA EKO 3894-22 30 my
Trasparente 4 mani sistema TOP	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415 / VAC	Aqua Primer 2900-02 o AQUAPRIMER 2900-22	NORDICA EKO 3894-22 30 my	NORDICA EKO 3894-22 30 my

Finestre combi e porte in alu/legno e finestre per tetti

2 strati - legno di conifera

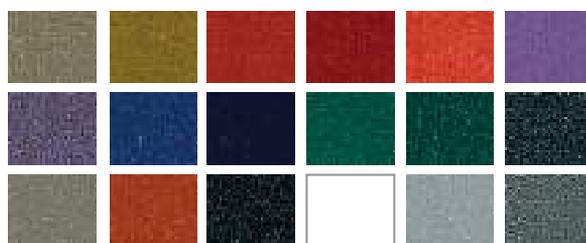
	fondo	Finitura
incolore	TEKNOL AQUA 1412	AQUATOP 2600-9x
coprente	TEKNOL AQUA 1412	AQUATOP 2600-23



**TEKNOPAINT ADDITIVO
PER CREARE EFFETTI METALLIZZATI**

Adatto per serramenti e per mobili. Cartella colori di riferimento vedasi sul sito Jota.

codice	tinta	confezioni / lt.
7901-33	vari colori	1
		x



FINITURA PER LEGNO



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5042 Blockhaus
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell

**Richiedi la tua
cartella personale
Teknos**



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5038 Salmone - Lachsfarbe
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5037 Toscana antica - Toscana Antik
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 9005 Cipresso - Zypresse
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5039 Pino - Kiefer
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5045 Ton 2
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5040 Rovere - Eiche
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5041 Castagno Kastanie
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5046 Ton 3
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5035 Rovere Bolzano - Eiche Bozen
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



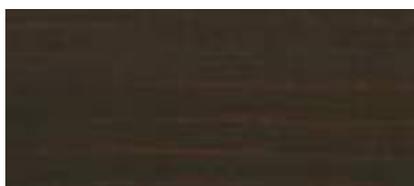
TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5043 Rovere medio - Eiche Mittel
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5047 Teak
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5036 Noce - Nussbaum
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5044 Marrone - Braun
AQUATOP 2600-92 - 5193 Rovere chiaro - Eiche Hell



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 3130-00 - RAL 6005
AQUATOP 2600-23 RAL 6005



TEKNOL AQUA 1412
AQUAPRIMER 2900-22 - 5116 Verde
AQUATOP 2600-92 - 5196 Verde Vena

FINITURA A PORO APERTO ANTIBLOCCO CON EXTRA FILTRO UV

AQUATOP 2600-60/67/69 finitura a spruzzo per esterni garantito per 5 anni

- Nuova versione per un ciclo totalmente incolore all'esterno garantito per 5 anni
- Facilmente da spruzzare
- Dilatazione buonissima
- Effetto antiblocco altissimo
- Disponibile in Gloss 5-10, 20 e 70
- Altissima protezione contro i raggi UV e l'acqua
- Altissima trasparenza anche su fondo o legni scuri
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione veloce: Riverniciabile dopo 3-4 ore ca.
- Resa: 3-4 mq/lt circa



Conforme
nel sistema

APPLICAZIONE: Applicare a spruzzo. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto, eventualmente può essere diluito leggermente con acqua. Legni di conifera vanno pretrattati con i fondi 1412 o Teknol 1410/ intermedio Aquafiller 6500-01/finitura Aquatop 2600 UV 300 my bagnati. Per legni di latifoglia e di conifera con pori grandi vanno applicate 2 mani di 150 my bagnati per la chiusura perfetta di tali. Essiccazione: maneggiabile: dopo ca. 2-3 ore, carteggiabile /appl.: dopo ca. 3-4 ore. Pulizia: con acqua.
Resa: ca. 3-4 m²/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
2600-60	incolore gloss 5-10	x
2600-69	incolore gloss 20	x
2600-67	incolore gloss 70	x



SISTEMA NUOVO 2600 INCOLORE UV ESTERNI

Sistema 3 o 4 strati				
	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Incolore legni di conifera senza pori grandi	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410/1415/VAC		AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-67-69 incolore 300 my
Legni di latifoglia			AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-67-69 incolore 2 x 150 my
Tinte trasparenti conifera senza pori grandi	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410/1415/VAC	AQUAPRIMER 2900-22	AQUAFILLER 6500-01	AQUATOP 2600-67-69 incolore 300 my

FINITURE A PORO APERTO ANTIBLOCCO

AQUAOIL 2775-30 effetto olio per legni di conifera

- Olio sintetico idrosolubile
- Esente da biocidi
- Molto bello su serramenti in larice
- Risalta il colore e la struttura del legno
- Opaco
- Adatto per serramenti protetti, p.es. alluminio/legno all'interno
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: riverniciabile dopo 1,5 - 2 ore ca.
- Resa: 5-7 mq/lt circa



APPLICAZIONE: con airmix (ugello 0,28 mm e 80 - 100 bar, supporto Aria 1,0-1,5 bar) o airless (ugello 0,28 mm e 100-110 bar) a spruzzo o con macchinari a spruzzo automatico. Strato umido ca. 200-225 my. Il legno non deve superare 15% di umidità, ev. si può regolare il prodotto ca. 5% d'acqua. Essiccazione al tatto ca. 1-2 ore, lavorabile/rispruzzabile dopo ca. 1,5-2 ore. Pulizia attrezzi con acqua tiepida subito dopo l'uso.

codice	tinta	confezioni / lt.
2775-30	incolore	20 x
2775-30	5010 rovere chiaro	x



FINESTRE COMBI E PORTE IN ALU/LEGNO E FINESTRE PER TETTI SENZA FUNGICIDI

EFFETTO OLIATO

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Incolore	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL AQUA 1410-01 / 1415			AQUAOIL 2775-30
Tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL AQUA 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900-22		AQUAOIL 2775-30

AQUAOIL 2775-31 UV effetto olio per legni di conifera

- Nuova versione olio per legno di conifera
- Garantito per 4 anni all'esterno
- Protezione UV
- Risalta il colore e la struttura del legno
- Aspetto opaco
- Basso spessore - aspetto superficie naturale
- Contiene bioicdi per l'esterno
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: riverniciabile dopo 1,5 - 2 ore ca.
- Resa: 4-5 mq/lt circa



EN 335

Conforme
nel sistema

APPLICAZIONE: Applicare a spruzzo con minimo 225 my bagnati. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto, eventualmente può essere diluito leggermente con acqua, minima pigmentazione 0,5%. Tinta impregnante ideale Gori 615-5067 larice. Essiccazione: maneggiabile: dopo ca. 1-2 ore, carteggiabile/appl.: dopo ca. 1½-2 ore. Pulizia: con acqua. Resa: ca. 4-5 m2/lt

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2775-31 UV	cedro 5004	x
2775-31 UV	Eiche Merano 8027	x
2775-31 UV	rovere chiaro 5010	x
2775-31 UV	tinte cartella	x



SISTEMA NUOVO AQUAOIL 2775-31 ESTERNI

Sistema 3 strati

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
tinte trasparenti	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415	AQUAPRIMER 2900- 22		AQUAOIL 2775-31 tinta trasparente 225 my
ESEMPI SU LARICE		AQUAPRIMER 2900- 22 -5067 larice		AQUAOIL 2775-31 Cedro nuovo 5004 o Rovere Merano 225 my

TEKNOPRIMER 2949-11/21 - TEKNOTOP 2980-00/01/11 Sistema di verniciatura per balconi e mobili d'arredo all'esterno

- Sistema di altissimo livello - Impregnante e finitura a base d'acqua
- Trattamento ottimale per balconi, mobili di giardinaggio e parchi giochi in legno alta protezione contro l'azzurramento
- Durata con garanzia 2 anni per superfici in piano senza danni meccanici e 5 anni in verticale
- Alta trasparenza - strato flessibile
- Altissima protezione contro i raggi UV
- Alta protezione contro l'azzurramento
- Disponibile in gloss 35 e varie tinte
- Applicazione: TEKNOPRIMER 2949 ad immersione, TEKNOTOP 2980 a spruzzo o immersione
- Essiccazione: rivernicabile dopo 3-4 ore ca.
- Resa altissima: TEKNOPRIMER 2949 25mq/lt circa, TEKNOTOP 2980 3 - 4 mq/lt circa



Conforme nel sistema



Colori personalizzati in RAL e NCS

APPLICAZIONE: Primer ad immersione o flow coating, finitura a spruzzo. Prima dell'utilizzo mescolare bene i prodotti, il primer dato la rapidità di evaporazione, il suo residuo secco va frequentemente regolato con acqua. Per legni di conifera utilizzare come fondo Teknol 1412 o 1410. Essiccazione: Tekoprimer 2949-11 maneggiabile: ca. 1-2 ore, carteggiabile/appl.: ca. 3-4 ore. Teknotop 2980 maneggiabile: ca. 2-3 ore carteggiabile/appl.: ca. 3-4 ore. Pulizia: con acqua. Resa: ca. 25 m²/lt primer ca. 40 m² bagnati ca. 3-4 m²/lt finitura ca. 200-225 m² bagnati.

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2949-11	tinte cartella colori standard Teknos - Industria	x
2980	rovere chiaro	x
2980	tinte cartella colori standard Teknos - Industria	x



© Leeb



SISTEMA NUOVO PER BALCONI, MOBILI GIARDINAGGIO E PARCHI GIOCO A SPRUZZO E IMMERSIONE

3 strati - sistema trasparente legni di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Trasparente a immersione	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415 / VAC	TEKNOPRIMER 2949-11	TEKNOPRIMER 2949-11	TEKNOTOP 2980-11
Coprente a immersione	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415 / VAC	TEKNOPRIMER 2949-21	TEKNOPRIMER 2949-21	TEKNOTOP 2980-01
Trasparente a spruzzo	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415 / VAC	TEKNOPRIMER 2949-11		TEKNOTOP 2980-00
Coprente a spruzzo	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415 / VAC	TEKNOPRIMER 2949-21		TEKNOTOP 2980-00

TEKNOTOP 2981-02 - Vernice intermedia o finale all'acqua ad immersione

- Trattamento decorativo a spessore intermedio e/o finale
- Per sistemi balconi, mobili per giardinaggio, recinzioni etc.
- Adatto per legni conifera e latifolia
- Alto residuo secco (trasparente ca. 35%, bianco ca. 45%)
- Resistente alle intemperie e idrorepellente
- Diffusione aperta - ottimo riempimento
- Pigmenti resistenti alle intemperie e alla luce
- Chiusura e protezione totale delle giunte a V e del legno di testa
- Azione preventiva contro funghi ed azzurramento
- Non usare l'incolore come finitura all'esterno
- Protezione delle giunte a V e legno di testa
- Brillantezza: satinata
- Ottimo riempimento dei pori su legni tipo meranti ecc.
- È dato lo spessore minimo richiesto di 30 my a secco
- Essiccazione velocissima e ottima carteggiabilità
- Evita di carteggiare via l'impregnante colorato su angoli e bordi
- La versione colorata toscana è ideale come finitura su tutte le tinte basi
- Nel trattamento intermedio come finitura usare una seconda mano di TEKNOTOP 2981-02 di regola più chiare, AQUATOP 2600 o similari
- Nel caso di rinnovamento usare prodotti GORI, o similari
- Scola molto bene
- Finitura flessibile e altamente resistente
- Vernice satinata - contiene filtri anti UV
- Applicazione: a flow-coating o immersione
- Essiccazione: carteggiabile dopo circa 2-3 ore
- Resa: 8 mq/lt circa



EN 335

Conforme
nel sistema



Colori personalizzati
in RAL e NCS



APPLICAZIONE: a flow-coating, immersione. Il prodotto è maneggevole dopo ca. 1-2 ore, carteggiabile dopo ca. 2-3 ore e accatastabile o montabile dopo ca. 24 ore. Possibile anche una essiccazione forzata per dimezzare i tempi (a 25/35 gradi). TEKNOTOP 2981-02 è pronto all'uso, ma durante la lavorazione evapora dell'acqua, perciò bisogna aggiungerne per avere sempre una viscosità di 12-14 sec. DIN viscosimetro 4 mm. Spessore del film bagnato ca. 100-125 my. Pulizia con acqua. Resa: ca. 8 mq/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
2981-02	incolore	x
2981-02	toscana* e tinte cartelle	x

* la tonalità è identica a quella del prodotto Aquatop 2600

3 - 4 strati - sistema trasparente e coprente				
	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Trasparente		2907 AQUAPRIMER	TEKNOTOP 2981-02	TEKNOTOP 2981-02
Trasparente	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415 / VAC	AQUAPRIMER 2900-22 o 2900-02	TEKNOTOP 2981-02	TEKNOTOP 2981-02
Versione 2	TEKNOL AQUA 1412 / Teknol 1410 / 1415 / VAC	TEKNOTOP 2981-02 tinte Impregnanti (es. Noce)		TEKNOTOP 2981-02 tinta finale chiara (tipo Toscana)

FINITURA PER LEGNO A PORO APERTO

NORDICA EKO 3894-82/22 Intermedio e finitura a base di acqua

- Vernice a base d'acqua per il trattamento finale del legno
- Aspetto satinato coprente (NORDICA EKO 3894-84) o trasparente (NORDICA EKO 3894-22) con proprietà filmogene
- per uso industriale su rivestimenti esterni in legno
- applicabile come intermedio su substrati pretrattati come legno tenero, legno duro, Accoya e legno modificato
- fornito come base per la colorazione
- resistente al blocking proprietà fini contro influenza meccanica
- resistente contro materiali chimici come liquidi di pulizia
- Le tinte trasparenti contengono assorbitori di raggi UV per garantire una massima durata nel tempo
- Applicazione: a pennello o tramite apparecchio di spruzzatura automatica o manuale
- Essiccazione maneggiabile dopo circa 1-2 ore, è pronto per il successivo trattamento dopo 2-3 ore
- Resa: 5-6 mq/lt circa.
- Pulizia degli attrezzi con acqua



APPLICAZIONE: Applicare con macchina, pennello o a spruzzo. Airmix (aircoat) o airless tramite apparecchio di spruzzatura automatico o manuale con ugello da 0,28 mm a una pressione di 80-110 bar. Il prodotto è pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima dell'uso. Spessore dello strato grezzo umido pari a $2 \times 100 \mu\text{m}$ e dello strato piallato umido $200 \mu\text{m}$. Applicare il prodotto a una temperatura di 18-22°C con umidità relativa del 50%. Resa: 5-6 mq/lt circa.

codice	tinta	confezioni / lt.
3894-84	satinato coprente	x
3894-22	trasparente	x



Tavole per casseforme e pannellature per esterni **CON 5 ANNI DI GARANZIA**

3 o 4 strati - sistema trasparente e coprente legno di conifera

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Coprente	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410/1415/VAC		NORDICA EKO 3894-82 30 my	NORDICA EKO 3894-82 30 my
Trasparente 3 mani		Teknol 2907-02	NORDICA EKO 3894-22 30 my	NORDICA EKO 3894-22 30 my
Trasparente 4 mani sistema TOP	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410/1415/VAC	Aqua Primer 2900-02 o AQUAPRIMER 2900-22	NORDICA EKO 3894-22 30 my	NORDICA EKO 3894-22 30 my

PRODOTTI SPECIALI

PROTEZIONE AZZURRAMENTO

MV50I 2168-00 Bläueschutz (protezione azzurramento)

MV50I è un concentrato per la protezione del legno. È incolore e diluibile all'acqua, da applicare sulla superficie con effetto preventivo temporaneo contro i funghi che causano la decolorazione del legname appena segato e contro gli insetti. Si tratta di un prodotto industriale che viene applicato a spruzzo o per immersione e può essere utilizzato solo da professionisti. Il prodotto viene fornito sotto forma di concentrato e deve essere diluito con acqua.



- Campo di applicazione: Legname segato di recente, legname da costruzione, travetti per tetti, ecc.
- Applicazione: a spruzzo o per immersione
- Legname tagliato e da costruzione: quantità da applicare/spessore dello strato: - 1x 30 g/m²
- Pretrattamento: Tutti i fondi devono essere perfettamente puliti, asciugati e privi di grasso e olio
- Diluizione: 1:50 (=2% contenuto di sostanza attiva nella soluzione): per abete. Consigliamo una diluizione di 1:50 in acqua. Per calcolare la dose corretta, rivolgersi al proprio consulente tecnico, in quanto dipende da numerosi fattori
- Essiccazione: dopo: 48 ore (a 23 °C con un'umidità relativa dell'aria del 65 %)
- Pulizia degli attrezzi: immediatamente dopo l'uso con acqua
- Confezione da 20 l

APPLICAZIONE: I migliori risultati si ottengono immergendo due volte il legname appena segato e quello da costruzione.

La vasca per immersione deve essere protetta con un rivestimento resistente agli agenti chimici (es. resina epossidica bicomponente). La resistenza del rivestimento a BLÄUESCHUTZ MV50I deve essere verificata prima di riempire per la prima volta la vasca per immersione.

Spruzzare solo nel tunnel adibito allo scopo.

Quando si spruzza, si deve prestare particolare attenzione a che il pezzo sia completamente bagnato. Si devono evitare ombreggiature da spruzzi. Quantità di applicazione per l'applicazione a spruzzo: 30 g/m².

codice	tinta	confezioni / lt.
MV50I 2168-00		20



Legno contaminato da Azzurramento



Legno con protezione

PRODOTTI SPECIALI IMPREGNANTE

TEKNOL PRIMER 2300 Impregnante a base di solvente per l'esterno

- Impregnante incolore/trasparente per uso esterno a base di olio per il trattamento di sottotetti, facciate, etc.
- Essiccazione velocissima
- Ottima carteggiabilità
- Non sfoglia perchè non forma pellicola
- Non alza il pelo del legno
- Per il legno tenero e il legno duro non durevole destinato all'uso esterno si raccomanda l'impregnazione a sottovuoto (solo legno tenero) o il trattamento con un preservante per legno adatto tipo TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415 etc.
- Le parti trattate con primer vanno protette con 1 mano di finitura della gamma GORI PROFI o TEKNOS prima di esporle alle intemperie
- Tinteggiabile secondo la cartella GORI PROFI, RAL, NCS
- Applicazione ad immersione, flow coating, spazzolatrice oppure a pennello
- Carteggiabile / riapplicazione: dopo ca. 6 - 8 ore . Essiccazione totale 24 ore
- Resa buona: ca. 10 m²/lt



APPLICAZIONE: Il legno deve essere pulito e privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %. Per il legno tenero e il legno duro non durevole destinato all'uso esterno si raccomanda l'impregnazione a sottovuoto (solo legno tenero) o il trattamento con un preservante del legno. Da applicare con il metodo ad immersione, flow coating, spazzolatrice oppure con pennello. Il prodotto è consegnato pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima dell'uso. Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali:

18-22 °C. Umidità relativa ottimale: ca. 50%. Le parti trattate con primer vanno protette con una mano di finitura prima di esporle alle intemperie.

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2300	incolore	x
2300	standard	x

Colori standard per AQUAPRIMER 2900-08 e TEKNOL PRIMER 2300



9900 Incolore



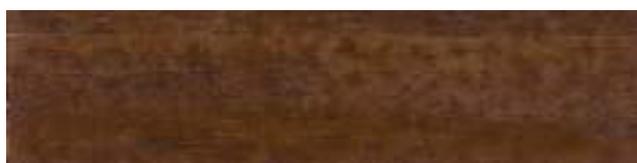
7804 Teak Birmano



7806 Castagno



7805 Rovere



7808 Noce



7813 Noce medio

PRODOTTI SPECIALI TRATTAMENTO TERRAZZE



Teknosshield 4005 calpestabile - a base di acqua

- Prodotto trasparente a base acqua
- Trattamento di rivestimenti da terrazze in legno per legni di conifera e di latifolia
- Esalta la bellezza naturale del legno
- Prolunga la durata del legno
- Protezione anti UV - idrorepellente
- Può essere ritrattato «all'infinito» senza problemi di sfaldamento e scolorimento
- Tinteggiabile in tinte cartella colori standard Teknos
- Applicazione: a spruzzo, macchina d'applicazione, immersione, flow coating o pennello a 2 mani.
- Essiccazione: riverniciabile 2-3 ore ca.
- Resa altissima: 15-25 mq/lt circa



APPLICAZIONE: incolore a spruzzo, macchine applicazione, immersione o a flow coating e pennello 2 mani. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto. Essiccazione: maneggiabile: ca. 1-2 ore. Carteggiabile/riverniciabile: 2-3 ore. Pulizia degli attrezzi: con acqua. Resa: ca. 15 -25 m2/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
4005	incolore/tinte	x
	tinte cartella colori standard Teknos - Industria	x



TEKNOSHIELD 4005 TERRAZZE

Sistema 2-3 strati				
	fondo	impregnante	intermedio	finitura
legni di conifera	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL AQUA 1410-01/1415/VAC		TEKNOSHIELD 4005	TEKNOSHIELD 4005
legni di latifolia			TEKNOSHIELD 4005	TEKNOSHIELD 4005

PRODOTTI COMPLEMENTARI

TEKNOSEAL 4008 - protezione giunte a base d'acqua

- Per proteggere manualmente giunte a V o legno di testa
- A spessore per evitare infiltrazioni d'acqua
- Per legni conifera e latifolia
- Pratico flacone con ugello
- Soluzione pratica e veloce
- Pronto all'uso
- Incolore quando essiccato
- Applicazione: con il flacone
- Manufatti di testa anche con pennello
- Essiccazione velocissima: riverniciabile 1/2 ore ca.
- Resa altissima: 10 g/ mt circa su giunte a V di 2 mm



APPLICAZIONE: Togliere il tappo di protezione, tagliare l'ugello del flacone diagonalmente (apertura mass. consigliata dell'ugello 2 mm) e spruzzare sulla giunta ecc. con leggera pressione. Lasciare la superficie con una spatola umida (o con il dito) e togliere eventuali rimanenze. La superficie deve essere pulita da grassi, polveri e asciutta. Il prodotto viene messo dopo i fondi colorati/coprenti tipo 2900-06/3130-00 o similari e poi sovraverniciato con vernici finali tipo Aquatop 2600 o similari. La pulizia degli attrezzi avviene con acqua tiepida, evt. con l'aggiunta di una leggera quantità di un detergente di pulizia usuale. Essiccazione: rispruzzabile dopo ca. 1/2 ora. Resa: ca. 10 g/mt su una giunta a V di 2 mm.

codice	tinta	confezioni / lt.
4008	incolore	0,25 x



TEKNOSEAL 4040-00 Flex - mastice per giunte all'acqua

- Per riempire giunte, sigillare e lisciare materiali
- Per legno, vetro, intonaco, calcestruzzo, calcare e basi di cemento
- Resistente all'acqua
- Estremamente elastico
- Ideale per sigillare e lisciare le fresature e fughe nel legno (fra legno e alluminio, legno e muratura)
- Soluzione pratica e veloce
- Pronto all'uso
- Semi trasparente - opaco/satinato lucido
- Applicazione: con pistola per silicone
- Essiccazione : asciutto al tatto 2-8 ore ca.



APPLICAZIONE: La superficie deve essere pulita, asciutta, libera da polvere e da grasso. Con spatola da stuccatore. Non utilizzare sotto i 6°C e con un'umidità dell'aria >80%. Resa: a seconda delle condizioni e dell'assorbimento del sottofondo da trattare. Tempo di essiccazione: fra le 2 e 8 ore asciutto al tatto, a seconda della temperatura e dall'umidità dell'aria. Pulizia: Gli attrezzi possono essere puliti con acqua.

codice	tinta	confezioni / lt.
4040-00	flex incolore	0,29 x



TeknofilL 5001 - Stucco acrilico

- Per stuccare macchie e superficie intere
- Per porte, finestre, battiscopa già impregnate e verniciate
- Per interno ed esterno
- Grana fine - superficie fine e liscia
- Semplice da carteggiare
- Ottimo riempimento
- Privo di solventi
- Applicazione: con spatola in acciaio o giapponese
- Essiccazione veloce: riverniciabile dopo 3 ore ca.



APPLICAZIONE: con spatola in acciaio o giapponese. Carteggiabile dopo ca. 1-3 ore. Riverniciabile dopo ca. 3 ore, dipende però dallo strato di prodotto. Può essere verniciato con Prodotti acrilici e alchilici. Pulizia degli attrezzi con acqua.

codice	tinta	confezioni / lt.
		0,235
5001	bianco	x

TEKNOCARE 4251-00 - Set di Pulizia e Cura

- Set con due prodotti: Teknoclean 1956-00 1l Detersivo e Teknocare 4250-00 500 ml Cura. Incluso anche 1 panno di pulizia.
- Per pulire e lucidare
- Dona una protezione aggiuntiva



Cura e Pulizia dei serramenti
Idea regalo per clienti

codice	tinta	confezioni / lt.
		1,00 0,5
1956-00	set	x
4250-00	solo cura	x

Anche i manufatti in legno come i serramenti hanno bisogno di cura per una vita lunga nel tempo.



TEKNOCLEAN 1960-00

- Diluente per pulire macchinari da spruzzo all'interno dopo un consumo prolungato di prodotti all'acqua
- A solventi leggeri e oleosi
- Per dare oleosità da utilizzare circa una volta la settimana
- Dopo passare il macchinario molto bene con acqua calda prima di rimettere vernice all'acqua.
- Ideale anche per macchinari con cambio di prodotto solvente a acqua o viceversa



APPLICAZIONE:

- Ciclo A: vernice a solvente
pulire e passare bene con 1960-00
pulire e passare bene con acqua calda
vernice ad acqua
- Ciclo B: vernice ad acqua
pulire e passare bene con acqua calda
pulire e passare bene con 1960-00
vernice a solvente

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
1960-00		x

Detersivo Teknoclean 1950-02

- Detersivo acquoso molto forte per incrostazioni o rimanenze dure di vernici per la pulizia all'esterno di macchinari
- Per la pulizia di nastri di riciclaggio vernici all'acqua e macchine di applicazione TEKNOS



Attenzione: il prodotto non deve mai stare fermo in tubi ecc., perchè aggressivo (per diminuire aggressività diluire con acqua).

codice	tinta	confezioni / lt.
		20
1950-02		x



TEKNOPAINT ADD 7902-02 Antischuma

Prodotto che evita la formazione di schiuma eccessiva nelle vasche (es. flow coating - prodotti AQUAPRIMER 2900, AQUAFILLER 6500-01)

- Indossare i guanti di protezione utilizzando il prodotto
- Dosaggio: 0,1-0,2%



codice	tinta	confezioni / lt.
		5
7902-02		x

Teknopaint Additive 7902-00 Regolatore PH

Regolatore di pH per prodotti a base acqua. Quantità approssimativa: 35 ml per 20 litri di liquido aumenteranno il pH di 1. Normalmente i prodotti Teknos hanno un valore di ca. 8,5 PH. Di regola legni tipo rovere, irocco etc. fanno aumentare l'acidità e la densità dei prodotti e il PH scende di conseguenza.



GARANZIE INDIVIDUALI FINO A 10 ANNI

PER SERRAMENTI, FACCIATE, BALCONI,
MOBILI DA GIARDINO, ETC FINO A 12 ANNI

Per determinare la massima resistenza alle intemperie di un oggetto, il valore dei seguenti fattori è indispensabile:

Criteri

- Posizione topografica (dell'edificio) < 1000 m (al di sopra del livello del mare)
- Distanza dalla costa > 5 km
- Altezza dell'edificio ≤ 3 piani
- Disallineamento dell'elemento nella costruzione > 100 mm

BAG 0 (bassa) - sono rispettati tutti i criteri

BAG 1 (media) - sono rispettati 3 dei suddetti criteri

BAG 2 (forte) - sono rispettati 2 (o meno) dei suddetti criteri

Utilizzando un profilo di protezione per battente in alluminio e coperture anti urto in alluminio, BAG si riduce di un livello. Non valido per le traverse.

I criteri sono definiti in riferimento alla scheda tecnica BFS (Commissione federale in materia di colori e protezione civile) n° 18 "Beschichtung auf Holz und Holzwerkstoff im Aussenbereich (Trattamento del legno e di materiale legnoso per esterni).

Esempio di massimi periodi di garanzie per la resistenza alle intemperie (anni)

Massimi periodi di garanzie per la resistenza alle intemperie con il trattamento a 4 mani di Teknos per legno tenero e legno duro non resistente (incl. preservante del legno).

TRASPARENTE			COPRENTE		
BAG 0	BAG 1	BAG 2	BAG 0	BAG 1	BAG 2
10 anni	7 anni	5 anni	10 anni	8 anni	5 anni

Premessa: la ditta produttrice è obbligata a stipulare un accordo di garanzia di qualità per garantire l'alto livello di qualità dei prodotti. Dopo il montaggio degli elementi prodotti, il cliente finale è obbligato ad attuare e documentare le istruzioni di cura e manutenzione. (Per ulteriori informazioni dettagliate potete rivolgervi al nostro importatore unico Jota s.r.l.)

VERNICI ALL'ACQUA PER MOBILI

Le vernici per mobili

La ditta Teknos ha aggiunto alla gamma una nuova linea di vernici per mobili. In questo modo è possibile soddisfare anche le esigenze dei produttori per mobili con l'utilizzo di prodotti innovativi e all'avanguardia e le richieste di mercato per abitazioni di design.



Perchè usare le vernici per mobili Teknos?

- Prodotti innovativi
- Prodotti monocomponenti e bicomponenti
- Alto potere di riempimento
- Durevolezza



TEKNOSEAL 4002-00 MDF Primer incolore

- Primer a base d'acqua
- Trattamento per pannelli in MDF/HDF per interno ed esterno
- Fondo monocomponente a base sintetica
- Impedisce la penetrazione dell'acqua e dell'umidità
- Stabilizza il legno dimensionalmente
- Alto poter di riempimento
- Buona dilatazione
- Buona adesione al sottostrato
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: riverniciabile 2-3 ore ca.
- Resa altissima: 6-8 mq/lt circa
- Vedasi anche pagina 54



APPLICAZIONE: *Airmix (aircoat) o airless tramite apparecchio di spruzzatura automatico o manuale. Il prodotto è consegnato pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima di utilizzarlo.*

Spessore strato: 125-150µm umido. Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: 18-22 °C. Umidità relativa ottimale: ca. 50 %

Ugello Airless piatto 0,28 mm

Pressione 100-110 bar

Supporto aria

Ugello Aircoat piatto 0,28 mm

Pressione 80-100 bar

Supporto aria 1,0-1,5 bar

Le parti trattate con primer vanno protette con una mano di finitura prima di esporle alle intemperie.

codice	tinta	confezioni / lt.
		10
4002-00	incolore	x



non trattato trattato con TEKNOSEAL 4002-00 Primer Incolore Fondo AQUAPRIMER 3130-00 finitura AQUATOP 2600



3 strati - sistema MDF Sealer per Exterior Grade MDF/HDF

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
coprente		TEKNOSEAL 4002-00	AQUA PRIMER 3130-02	AQUATOP 2600-9x

VERNICI ALL'ACQUA PER MOBILI

TEKNOCOAT AQUA 1875-98 fondo bianco

- Fondo all'acqua coprente
- Per superfici di mobili e altri sottstrati in legno
- Bianco riempitivo a base acrilica combinato con riempitivo e cera naturale
- Base perfetta per susseguenti vernici
- Buona adesione al sottostrato
- Reologia modificata per superfici verticali
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: accatastabile 2 ore ca.
- Resa altissima: 7-8 mq/lt circa



codice	tinta	confezioni / lt.	
		20	5
1875-98		x	x



MOBILI E LEGNI ALL'INTERNO ACQUACOAT 2650-23
Sistema 2 o 3 strati

	fondo	intermedio	finitura
Coprente		Fondo bianco 1875-98 o Acquacoat 2650-23 100 g e carteggiatura	Acquacoat 2650-23 100 g
Coprente legni con essenze	Primer Isolante 1875-01	Fondo bianco 1875-98 o Acquacoat 2650-23 100 g e carteggiatura	Acquacoat 2650-23 100 g
MDF carteggiatura grana 240	Fondo bianco 1875-98 ca. 125 g carteggiatura grana 400 VANI UMIDI e/o alternativo: Teknoseal 4002 fondo MDF ca. 150 g	Fondo bianco 1875-98 ca. 125 g Carteggiatura grana 400 VANI UMIDI alternativo: Fondo bianco 1875-98 ca. 175 g Carteggiatura grana 320-400	Acquacoat 2650-23 ca. 125 g VANI UMIDI alternativo: Acquacoat 2650-23 ca. 150 g

Teknocoat Aqua 1330 Vernice diluibile con acqua

- Vernice monocomponente per il trattamento di mobili ed altri superfici in legno all'interno
- Crea uno strato superficiale antiusura
- Ottima resistenza e buona impregnazione del legno
- Alto poter di riempimento - buona dilatazione
- Alta tenuta durante lo spruzzo in verticale con più di 175 my bagnati
- Alta trasparenza anche su mordenti scuri
- Facile da carteggiare
- Disponibile gloss 5 effetto naturale, 10, 30 e 50
- Sono stati eseguiti test di durabilità della superficie, Acqua (EN 12720), Grasso (EN 12721), Graffio (EN 12722), Alcool (EN 12720), Liquido colorato (caffè) (EN 12720), sfregamento (ISO 105-X12, EN20 105-A03)
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: carteggiabile dopo 1 ora ca.
- Resa altissima: 10 mq/lt circa



codice	tinta	confezioni / lt.
		20
1330		x

MOBILI E LEGNI ALL'INTERNO TEKNOCOAT 1330
Sistema 2 o 3 strati

	fondo	intermedio	finitura
Incolore Carteggiatura Legno grana 220		TEKNOCOAT 1330 min. 100g carteggiatura grana 320 o 400	TEKNOCOAT 1330 100g
Effetto ravvivante legni scuri		TEKNOCOAT 1330-08 min. 100g carteggiatura grana 320 o 400	TEKNOCOAT 1330 100g
Tinte trasparenti	Mordente tipo Rosner	TEKNOCOAT 1330 min. 100g carteggiatura grana 320 o 400	TEKNOCOAT 1330 100g

IMPIEGHI TIPICI		REQUISITI DI BASE	REQUISITI SEVERI	REQUISITI SEVERISSIMI
I	Sedie/letti/librerie			X
II	Tavole		X	
III	Superfici poco esposte			X

Conforme alla cateGORia di requisiti 1,2,3,4 e (5)

Teknoprimer isolante TEKNOCOAT AQUA 1875-01 SEAL

- Primer isolante incolore
- Trattamento di superfici di mobili e altri sottostrati in legno
- A base di resine acriliche - diluibile con acqua
- Per legni difficili - blocca la fuoriuscita di essenze
- Base perfetta per susseguenti vernici
- Buona adesione al sottostrato
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione : carteggiabile dopo 2 ore ca.
- Resa altissima: 7-10 mq/lt circa



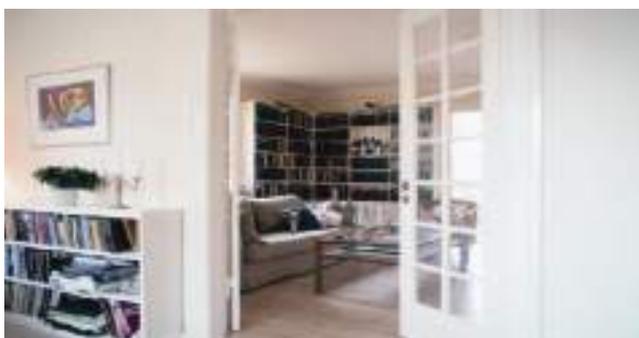
codice	tinta	confezioni / lt.	
		20	5
1875-01		x	x

Aquacoat 2650-33 Vernice coprente

- Vernice monocomponente a base acqua
- Trattamento di mobili e superfici in legno, MDF, masonite e truciolati, etc. all'interno
- Buona adesione al primer e sottostrato
- Crea superficie resistente agli urti
- Buone proprietà antiblocco
- Bel aspetto della superficie
- Buona resistenza all'acqua, caffè e all'alcol
- Alta tenuta durante lo spruzzo in verticale con ca. 175 my bagnati
- Tinteggiabile in RAL, NCS o tinte coprenti
- Sono stati eseguiti test di durabilità della superficie, Acqua (EN 12720), Grasso (EN 12721), Graffio (EN 12722), Alcool (EN 12720), sfregamento (ISO 105-X12, EN20 105-A03)
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: dopo circa 30 min. ca.
- Resa altissima: 8-10 mq/lt circa



Colori personalizzati
in RAL e NCS



codice	tinta	confezioni / lt.	
		3	9
2650-33		x	x

HARDENER 7323-05

- Possibilità di lavori a 2 componenti in combinazione con Teknocoat AQUA 1330-08-0X (miscela 5% = 1 conf. da 0,27Lt per 5lt / tempo di apertura ca. 3 ore). Può essere utilizzato anche per le varianti in GLOSS 5 - 10 - 30 - 50 sempre del prodotto TEKNOCOAT AQUA 1330-08-0X



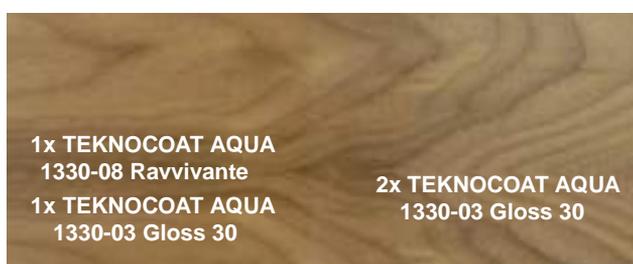
codice	tinta	confezioni / lt.
		0,27
7323-05		x

Teknocoat Aqua 1330-08-0X - fondo ravvivante effetto positivo

- Fondo ravvivante acrilico diluibile con acqua
- Per il trattamento di mobili all'interno
- Ravviva la struttura di legni scuri o chiari
- Effetto simile a vernici a solvente
- Crea una superficie antiusura con ottima resistenza
- Alto poter di riempimento - buona dilatazione
- Alta trasparenza anche su mordenti scuri
- Facile da carteggiare
- Alto contenuto secco
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: asciutto al tatto dopo 20-30 min. circa
- Resa altissima: 10 mq/lt circa per due mani



codice	tinta	confezioni / lt.
		20
1330-08		x



MORDENTI MONOUSO A BASE D'ACQUA

EP BEIZE 0900-00

- Superficie nobile ed uniforme
- Miscelazioni personalizzate
- A base acqua
- Conforme a Minergie-Eco
- 32 tinte standard (incluso colori EP 0900-00) miscelabili tra loro
- Applicazione: a spruzzo / a pennello
- Essiccazione fuori polvere dopo 60 minuti, Maneggiabile dopo 60 minuti
- Rilavorabile dopo 4-5 ore

codice	tinta	confezioni / lt.	
		1	5
0900		x	x



EP 840430 bianco	EP KV45927 zenzero	EP KV45929 legno chiaro	EP KV45930 marrone cuoio
EP KV 45933 cappuccino	EP KV45928 cammello	EP 2000 marrone chiaro	EP 2500 marrone beige
EP 3000 castagno	EP 3500 bruno-rossastro	EP 4000 marrone cerbiatto	EP 4500 marrone scuro
EP 5500 grigio	EP 7070 marrone vellutato	EP 7020 marrone antico	EP 7050 marrone abete
EP 7010 arosa chiaro	EP 5000 grigio medio	EP 6000 grigio-marrone	EP 7040 noce
EP 7060 marrone argento	EP 7080 marrone nobile	EP 7030 grigio abete	EP 7090 grigio chiaro

MISCELAZIONI PERSONALIZZATE

Con i seguenti colori base si possono creare facilmente senza uso del tintometro tutti i colori contenuti in questa cartella o utilizzarli in proprio riducendo così i costi di magazzino senza rinunciare alla gamma completa dei colori.

COLORI BASE EP BEIZEN 0900-00

EP colore base 0900-00 9010 giallo	EP colore base 0900-00 9020 arancione	EP colore base 0900-00 9030 rosso	EP colore base 0900-00 9040 viola	EP colore base 0900-00 9050 blu chiaro
EP colore base 0900-00 9060 blu scuro	EP colore base 0900-00 9070 nero	EP colore base 0900-00 840430 bianco	EP colore base 0900-00 W90000 incolore	

EP BEIZEN 0900-00 SISTEMA PER LEGNO TENERO E DURO

carteggiatura su legno grezzo	mordente	finitura intermedia	carteggiatura intermedia	finitura finale
Legno tenero con grana 100 Legno duro con grana 180	EP Beize 0900-00 50-80 g/m ²	Vernice 100-120 g/m ²	Con grana 220-280	Vernice 100-120 g/m ²

SISTEMI ANTINCENDIO



Teknosafe 2407-00 - sistema antincendi per esterni ed interni

- Intumescente bianco a base d'acqua
- Per interno ed esterno
- Per sistema di applicazione controllato e con finitura finale AQUATOP 2600
- Livello più alto della classificazione antiincendio
- Classificazione resistenza ignifuga EN13501-1, 13501-2, per superfici B-s 1, d0, facciate in legno K1 10 e K2 10 - attestati a SP fire 105
- Facilmente da spruzzare - Dilatazione molto buona
- Libertà architettonica - utilizzo anche nei centri abitati e edifici alti
- Certificato CE
- Lascia leggere effetto movimentato
- Applicazione: a spruzzo
- Essiccazione rapida: Riverniciabile dopo 30 - 60 min. ca.
- Resa: 3-4 mq/lt circa
- da finire con protezione finale NORDICA EKO 3330



Conforme nel sistema

APPLICAZIONE: a spruzzo. Prima dell'utilizzo mescolare bene il prodotto. Essiccazione: asciutto al tatto: dopo ca. 20-30 min, riverniciabile: dopo ca. 30-60 min. Pulizia degli attrezzi: con acqua. Resa: ca. 3-4 m²/lt.

codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2407	bianco	x



Test antincendio completo in base a SP Fire 105



Sistema antincendio rivoluzionario: adatto per esterno ed interno, centri abitati ed edifici alti

SISTEMI ANTINCENDIO

TEKNOSAFE 2407 SISTEMA ANTINCENDI PER INTERNI ED ESTERNI

	fondo	impregnante	intermedio	finitura
Legni di conifera interni	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410/1415 SOLO OVE NECESSARIO		Teknosafe 2407 250 g/mq	Acquacoat 2650 o Gori 91 coprente 60 g/mq
Legni di conifera esterni	TEKNOL AQUA 1412 / TEKNOL 1410 / 1415		Teknosafe 2407 350 g/mq	NORDICA EKO 3330 coprente 150 g/mq



Test prova fuoco con pannello rivestito TEKNOSAFE 2407

NORDICA EKO 3330-03 Topcoat Gloss 23

- Vernice acrilica coprente per uso esterno
- A base d'acqua
- Si usa come finitura da dare su TEKNOSAFE 2407 intumescente bianco nel sistema intumescente coprente all'esterno
- Per la verniciatura industriale del legno in ambiente esterno e per case in legno estremamente resistente alle intemperie
- Applicazione: a pennello o con spruzzatore a macchina o Vacumat
- Pulizia attrezzi con acqua calda e detergente



APPLICAZIONE: Mescolare il prodotto prima dell'uso.

Applicazioni con spruzzatore, macchina a spazzole o Vacumat. In caso di applicazione con Vacumat il prodotto deve essere diluito con acqua nel rapporto 4:1. L'applicazione può avvenire anche a pennello.

codice	tinta	confezioni / lt.
		10
3330-03	tinte coprenti	x



TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 Primer e vernice intumescente 2457-10 coprente

- Primer e vernice intumescente a base d'acqua
- Per pannelli e rivestimenti interni in legno massello e pannelli a base di legno
- Viene impiegato come primer o come vernice industriale per migliorare la "reazione al fuoco" (EN 13501-1) di superfici in legno interne
- TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 è incluso in un sistema di rivestimento denominato Teknos FR Panel, in cui solo una finitura è classificata (maggiori info vedasi scheda tecnica).
- Le proprietà ritardanti del fuoco sono state classificate secondo la norma B-s1,d0 EN 13501-1 (test SBI).
- Al fine di rimanere nelle classificazioni ottenute, il sistema di trattamento deve essere:
 - TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 senza finitura, oppure
 - TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con finitura industriale applicata TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
- Quantità di applicazione teorica - La classificazione è eseguita con $\geq 200 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con o senza $\leq 80 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
- Essiccazione: privo di polvere dopo 20-30 minuti circa.
- Riapplicabile: TEKNOSAFE 2467-00 deve essere lasciato essiccare completamente per almeno 4 ore prima di applicare la finitura.



codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2467-10	incolore	x
2457-10	coprente	x



TEKNOSAFE 2467 SISTEMA ANTINCENDI PER INTERNI INCOLORE ALL'ACQUA per pannelli in spessore da 9mm in su

	Vernice	Finitura
Legno superfici sotto usura	Teknosafe vernice intumescente 2467-10 minimo $> 250 \text{ g/m}^2$	Vernice finale incolore 2648-00 minimo 100 g/m^2
Legno superfici non sotto usura	Teknosafe vernice intumescente 2467-10 minimo $> 250 \text{ g/m}^2$	

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 Finitura ritardante del fuoco

- TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 è una finitura ritardante del fuoco a base d'acqua
- Per pannelli e rivestimenti interni in legno massello e pannelli a base di legno
- Viene impiegato come finitura ritardante del fuoco facente parte di un sistema denominato Teknos FR Panel con TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 per migliorare la "reazione al fuoco" (EN 13501-1) di superfici in legno interne (maggiori informazioni vedasi scheda tecnica)
- Le proprietà ritardanti del fuoco sono state classificate secondo la norma B-s1,d0 EN 13501-1 (test SBI) in quanto parte del sistema Teknos FR Panel
- Al fine di rimanere nelle classificazioni ottenute, il sistema di trattamento deve essere:
 - TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con finitura industriale applicata TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
- Quantità di applicazione teorica: La classificazione è eseguita con $\geq 200 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con $\leq 80 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
- Essiccazione: maneggiabile dopo 1-2 ore circa
Completamente asciutto: 4 ore minimo



codice	tinta	confezioni / lt.
		18
2468-00	incolore	x

UN SISTEMA DI RIVESTIMENTO IN COLORE O TRASPARENTE (IGNIFUGO COMPLETAMENTE APPLICATO IN FABBRICA PER QUALSIASI SUBSTRATO DI TUTTI I PRODOTTI IN LEGNO CONFORMI ALLA NORMA EN 13238 (PANNELLI SECONDO NORMATIVA EN 13986 O LEGNO MASSELLO EN 14915, NB-CPR/SH02-/19/832R2 PARAGRAFO 5.2.4) E CLASSE D-S2, D0 O MIGLIORI

REPORT
0100352-147289-10REV1

EN 13501-1
B-s1, p0

	PRIMA MANO FONDO	SECONDA MANO FINITURA
PRODOTTO	TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10	TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
METODO DI APPLICAZIONE RACCOMANDATO	Spruzzo	Spruzzo
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	Minimo 10°C	
SPESSORE DEL FILM BAGNATO (G/M ²)	≥ 250	≤ 100
RIVERNICIABILE 23°C, 50% UR	4 ore	N/A
PULIZIA DEGLI AT TREZZI	Acqua	Acqua

Maggiori informazioni

Il contenuto di umidità del legno deve essere il 10-12%
Maggiori informazioni riguardanti i prodotti sono contenute nelle schede tecniche sul sito jota.it

SPECIFICHE PER	MONTATO SU LISTELLI	MONTATO SU LEGNO	MONTATO SU CARTONGESSO
COLORE	Tutti i colori		
PROFILI	Vedasi SH02 rif 5.2.4		
GIUNTI	Orizzontale e verticale		
ORIENTAMENTO MONTAGGIO	Materiale a base di legno (EN 13986): verticale e orizzontale Pannelli in legno (EN 14915): verticale		
VUOTI D'ARIA	Montato con o senza spazi d'aria non ventilati. Il materiale dietro al prodotto dovrebbe essere lana minerale in euroclasse A1 con uno spessore di almeno 20 mm e una densità ≥ 38 kg/m ³ o cartongesso (rivestito in carta) o qualsiasi strato finale in euroclasse A1 o A2-s1, d0 con uno spessore minimo di 10 mm e densità ≥ 510 kg/m ³ .		
MATERIALI LISTELLI	Legno o materiale non combustibile		
FISSAGGIO	Meccanicamente		
SPESSORE (MM)	18	8	8
DENSITA' (KG/M ³)	433	338	338
CONSTRUZIONE	Listelli	Il primo substrato dovrebbe essere montato direttamente a contatto con un secondo substrato il legno in conformità alla normativa EN 13986 o euroclasse D-s2, d0, con uno spessore di almeno 10mm e densità ≥ 510 kg/m ³	Il primo substrato dovrebbe essere montato direttamente a contatto con un secondo substrato in cartongesso rivestito di carta o qualsiasi substrato di euroclasse A1 o A2-s1, d0 con uno spessore minimo di 10mm e densità ≥ 510 kg/m ³

L'uso di una finitura alternativa può avere un impatto negativo sulla classe di resistenza al fuoco
Contattare Teknos per ulteriori informazioni

VERNICIATURA IN FABBRICA UNA SOLUZIONE COMPLETA



Flowcoat



Spruzzare a mano



Flow-coating in linee



Flatbed

Il sistema di protezione completo applicato in fabbrica - basato sulla linea di prodotti Teknos Aqua - consente ai produttori di fabbricare serramenti per esterni completi con una gamma di colori pressochè illimitati in un unico processo di lavorazione e finitura integrata.

Con una combinazione di tecnologia di protezione della superficie, nuovo legno di testa e sigillatura dei giunti con prodotti protettivi, fondi intermedi e finiture micro-porose, i trattamenti Teknos consentono ai produttori di rispondere alle ultimissime normative Europee in materia di livello di efficienza, riducendo i tempi di lavorazione e il capitale produttivo.

I sistemi Teknos, rispettosi dell'ambiente e con certificazione rilasciata da Enti indipendenti, rappresentano un importante passo in avanti nell'ottimizzazione della qualità di lavorazione del legno e dell'efficienza di uno dei leader europei della produzione di rivestimenti per legno, ad uso industriale.

I sistemi di protezione per legno della Teknos, sviluppati sia per i produttori con produzione su richiesta o in serie, possono essere applicati con straordinari risultati nel trattamento ad immersione, nella verniciatura di finitura a mano oppure in impianti automatici d'avanguardia, con sistemi di essiccazione accelerata, spruzzatura automatica o flow coating.

I rapidi tempi di applicazione, uniti ai rapidi tempi di essiccazione e finitura, consentono di ridurre il lavoro di esecuzione, i tempi di produzione, nonché ad eliminare i rallentamenti di produzione e a migliorare il servizio di assistenza al cliente.

I trattamenti a base d'acqua riducono in modo significativo le emissioni nocive e i problemi di smaltimento associati ai numerosi prodotti tradizionali di protezione a base di solventi, nonché riduce al minimo l'uscita del tannino ed elimina gli estesi tempi di essiccazione e di conservazione.



Produzione agevolata grazie alla facile applicazione e alla rapida essiccazione



Protezioni di alta qualità per legno esterno: frutto di anni di ricerca e di collaudo condotti con assiduità

CERTIFICAZIONI RILASCIATE DA ENTI INDIPENDENTI



I sistemi di protezione totale applicati in fabbrica (Total Factory Applied Protection System) della Teknos sono conformi ai requisiti delle norme EN 927 e EN 599 (standard europeo per il legno trattato in fabbrica con preservante e vernice di finitura) e ai requisiti di resistenza all'invecchiamento e allo scolorimento previsti dalle norme EN 84 e EN 73.

La gamma di conservanti per legno di Teknos offre soluzioni certificate da RAL, garantite dal certificato di qualità RAL Gütegemeinschaft GZ 830, e inoltre incluse nell'elenco dei prodotti di protezione del legno approvati in Austria (Holzschutzverzeichnis).

Collaudi indipendenti svolti dall'istituto inglese Building Research Establishment (BRE 225-386) hanno dimostrato che i prodotti Teknos superano i metodi tradizionali, impedendo la formazione di muffa, il marciume e l'assorbimento di umidità, e di seguito hanno ottenuto l'approvazione dell'associazione inglese National House Building Council (NHBC).

Per quanto riguarda le normative CE, i preservanti per legno della Teknos sono approvati conformemente alla Direttiva BPD, e sia i preservanti del legno, sia i prodotti di rivestimento per infissi esterni soddisfano la direttiva COV. Lavoriamo di continuo per far sì che i nostri prodotti siano conformi alle normative REACH.

Impegno globale

Teknos insieme ai suoi partner dell'industria della lavorazione del legno, condividono l'impegno di rispondere ai requisiti di qualità e di superare il "best practice".

Tutti gli stabilimenti Teknos sono dotati di sistemi di gestione ambiente e sistemi di gestione qualità, certificati in conformità alle norme ISO 9001 e ISO 14001;

I prodotti di rivestimento del legno, come da tradizione Scandinava, sono a base d'acqua, con livelli COV di gran lunga inferiori agli attuali livelli legislativi proposti, e privi di tutti gli additivi con metalli pesanti.



I trattamenti e prodotti Teknos sono stati attestati da Enti Indipendenti di Certificazione

Tutti gli stabilimenti Teknos sono dotati di sistema di gestione ambiente e sistema di gestione qualità con certificazione indipendente.





Jota srl
Via Giotto 6/b
IT - 39100 Bolzano
Tel: 0471 202633
Fax: 0471 204694
Email: jota@jota.it
www.jota.it



WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Siamo un'azienda produttrice di rivestimenti a livello globale. Offriamo una vasta scelta di vernici e rivestimenti per l'industria, professionisti e privati.

Ci sforziamo, in ogni modo possibile, di aiutare i nostri clienti a trovare la soluzione migliore per ciascuno di loro. Tramite una ricerca approfondita e grazie ai feedback ricevuti, continuiamo a sviluppare la nostra gamma di prodotti e servizi per assicurare la massima soddisfazione del cliente. Grazie alla combinazione tra conoscenza e storia nel produrre qualità leader nel settore, nutriamo profonda fiducia nella capacità dei nostri prodotti di risolvere ogni problema.

Poniamo una forte attenzione sulle questioni ambientali per assicurarci di soddisfare, e perfino superare, le diverse esigenze di oggi. Teknos fu fondata nel 1948 ed è una delle aziende a conduzione familiare più grandi della Finlandia, guidata dalla CEO Paula Salastie, la quale rappresenta la terza generazione della famiglia Kiiikka. Qualità leader nel settore, patrimonio incontrastato e l'impegno di molte persone ci aiutano a raggiungere i nostri obiettivi. Nel 2021 il fatturato netto dell'azienda è stato approssimativamente di 420 milioni di euro. Teknos continua ad aderire a una forte strategia per il futuro. Oggi, operativa in più di 20 paesi in Europa, Asia e America, contiamo circa 1800 dipendenti a livello globale e siamo uno dei fornitori leader di rivestimenti industriali con una forte presenza nella vendita al dettaglio e pitture decorative.

We make the world last longer: seguiamo questa missione fornendo vernici e rivestimenti intelligenti e tecnicamente avanzati, studiati per proteggere e prolungare. Lavoriamo sempre a stretto contatto con i nostri clienti.

2023

Informazioni valide per i prodotti del catalogo: i nostri suggerimenti tecnici sull'utilizzo dei materiali si intendono come consigli per l'acquirente o il lavoratore. Non si esclude quindi la possibilità di verificare i nostri prodotti sotto la propria responsabilità per l'utilizzo previsto. Con i prodotti collanti non saranno riconosciuti risarcimenti danni né si potranno far valere garanzie. Per le istruzioni d'uso relative ai singoli prodotti consultare le schede tecniche e schede di sicurezza su www.jota.it Tutte le tinte stampate sono indicative, sono possibili differenze di tinta dalla stampa agli originali, si prega sempre di fare applicazioni di prova sui vari fondi possibili. Stracci imbevuti di alcuni prodotti oleosi o per i diluenti sono da bagnare con acqua, da stendere, lasciandoli essiccare (pericolo d'autocombustione). La presente pubblicazione intende fornire un aiuto nella progettazione di costruzioni concepite secondo i criteri del costruire ed abitare. Dovuto alle diverse condizioni in pratica di lavorazione non si possono prescindere da codesti consigli delle garanzie di qualsiasi tipo. Esso illustra le molteplici possibilità d'impiego dei prodotti.

Non si assumono responsabilità per errori di stampa e le caratteristiche dei prodotti possono subire variazioni senza preavviso. È vietato l'utilizzo di testi, immagini, disegni o quant'altro presentato in questo catalogo se non con stretto riferimento e commercializzazione dei nostri prodotti correlati, e senza autorizzazione scritta da parte della ditta Jota srl.