

Protezione completa applicata in fabbrica

Sistemi industriali per la verniciatura di serramenti, arredo da giardino, balconi, mobili e rivestimenti esterni ed interni





Centro di competenza tecnologico di Teknos – uno dei centri leader in Europa dedicato allo sviluppo, al collaudo e alla formazione.

Verniciatura in fabbrica – una soluzione completa

Il sistema di protezione completo applicato in fabbrica – basato sulla linea di prodotti Teknos – 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 a 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



Certificazione, qualità e salvaguardia dell'ambiente

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.



Trattamento a quattro mani con preservante fondo per il legno



Trattamento a due mani senza preservante fondo per il legno

Il preservante fondo per il legno è indispensabile

La significativa esperienza di Teknos nel mercato per infissi e serramenti esterni e i numerosi progetti di ricerca co-sponsorizzati e indipendenti ne sono la prova.

Tra i progetti di ricerca conclusi è da menzionare un test di lunga durata in ambiente esterno (1998-2005), eseguito in Svezia in collaborazione con l'Istituto di ricerche e collaudi "Provnings- og Forskningsinstitut" insieme ad un produttore di finestre. Sono stati impiegati, tra l'altro, campioni sottoposti a trattamento a 2 mani senza preservante del legno e campioni sottoposti a trattamento a 4 mani con preservante del legno. Dopo 6 anni di esposizione alle intemperie, il risultato era evidente: le finestre non trattate con il preservante del legno presentavano una grave degradazione della superficie, mentre le finestre sottoposte ad un trattamento completo (con preservante del legno applicato) non presentavano alcun danno alla superficie (nessuna degradazione e nessuna fessurazione).



Campione in legno (numero 155) sottoposto a trattamento a 3 mani con fondo preservante GORI 356.

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

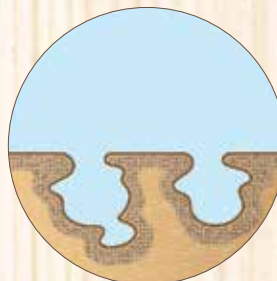
Durame QUERCIA



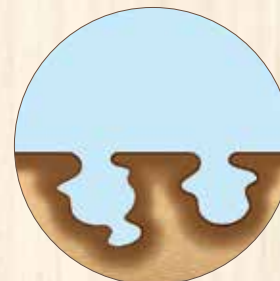
Alburno PINO



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.

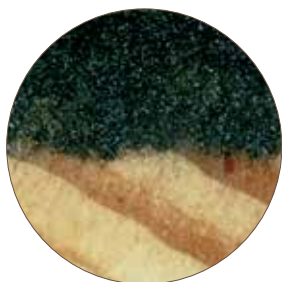
Controllo di qualità a vita

Come membro dell'associazione di produttori di legno Wood Window Alliance (Regno Unito), Teknos si impegna ad alzare e a codificare gli standard industriali relativi agli infissi e serramenti esterni. La ricerca indipendente svolta a cura dell'Imperial College e del Davis Langdon Group conferma che il legno trattato con i prodotti Teknos (verniciatura di finitura) e lavorato e mantenuto in conformità agli standard WWA offre inferiori costi di vita e riduce le emissioni di gas ad effetto serra nei confronti delle tecnologie competitive.

TEKNOSFlex

Teknos offre un sistema di controllo garanzia completo che risponde ai requisiti del mercato in ambito di periodi di durata e vita utile. Il controllo di garanzia basato su un "Quality Agreement" (accordo di qualità) con specificazione delle esigenze del materiale degli infissi, le condizioni di applicazione e l'impiego dei prodotti di rivestimento accordati. Il sistema di garanzia si basa su una garanzia di max. 10 anni per un trattamento a 4 mani e la durata dipende dal tipo di legno, dal numero di mani applicato e dal grado di esposizione alle intemperie della superficie trattata.

non trattato



trattato

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

Per la costruzione è sconsigliato l'uso dei tipi di legno appartenenti alla classe 4-5; con il trattamento con GORI 356 oppure TEKNOL AQUA 1410 essi possono passare alla classe 3.

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



Teknos trattamenti di protezione completa applicata in fabbrica, per tutte le stagioni e anno per anno

TEKNOSflex

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).

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.)



Gamma di prodotti

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.

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, dall'applicazione a flow coating o ad immersione, nonché trattamenti adatti alle unità di verniciatura a vuoto e a spazzola. Teknos fornisce inoltre prodotti per sigillare il legno di testa e i giunti a V esposti; tale sigillatura impedisce all'umidità di penetrare nel legno prolungando così la durata.

Finestre e porte in legno/alluminio

In più i prodotti di rivestimento Teknos sono ideali per porte e finestre in legno/alluminio. Le formule Teknos rispondono ai requisiti posti dai produttori di finestre e porte in legno/alluminio garantendo durezza del rivestimento, protezione dall'azzurramento e dalla muffa superficiale, mentre i leganti di alta qualità riducono al minimo l'ingiallimento e lo scolorimento – considerazione di alta rilevanza in caso di finiture bianche o trasparenti su porte e finestre in legno/alluminio.

Rivestimenti esterni

Un'ampia gamma di trattamenti monocomponenti per l'applicazione a spruzzo, mediante unità di verniciatura a pennello o unità di verniciatura sottovuoto; per un prodotto finale dalla finitura parziale o completa.

Arredo da giardino e balconi

I prodotti di rivestimento Teknos per l'arredo da giardino e per balconi, applicabili su una varietà di supporti di legno, creano una pellicola elastica in grado di resistere al movimento naturale del legno e conferiscono alle superfici orizzontali un'ottima resistenza alle intemperie. I prodotti di rivestimento Teknos rispondono ai requisiti della normativa EN 927 in materia di durabilità dei rivestimenti per legni per esterni.

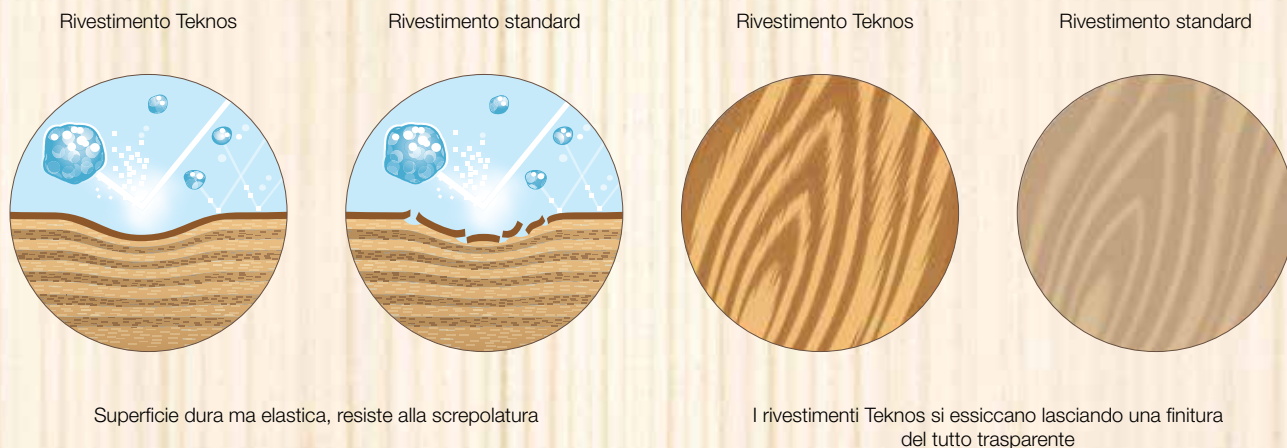
Verande

Una veranda o pergola in legno aggiunge valore e originalità a qualsiasi casa e i prodotti Teknos per finiture trasparenti o coprenti, disponibili in una vastissima gamma di colori, non solo assicurano la protezione, ma consentono ad una nuova veranda di inserirsi con armonia nella casa stessa e nell'ambiente circostante.

Mobili

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

La gamma spazia tra il fondo per pannelli MDF, il fondo coprente bianco riempitivo, il fondo isolante, la vernice monocomponente coprente all'acqua, la vernice monocomponente diluibile con acqua e il fondo ravvivante.



Sistemi di rivestimento collaudati

Ottima adesione

I prodotti della Teknos forniscono un'ottima adesione. I primer, i fondi intermedi e i prodotti per la finitura si basano su una selezione di leganti compatibili, di massima qualità, creando un elevato grado di sinergia nel prodotto di rivestimento finale.

Ottima protezione anti-macchie

Prodotti appositamente sviluppati che garantiscono ottimi risultati su tutti i tipi di legno normalmente utilizzati per gli infissi da esterno; impediscono la formazione di macchie da essenze nel legno duro e riducono lo scolorimento dei nodi del legno tenero. Questi prodotti per nodi, a base d'acqua, antiscolorimento, rinchiudono le essenze, riducendo così al minimo lo scolorimento coprente della finitura.

Bassa permeabilità all'acqua

La combinazione della tecnologia dei leganti e l'uso di materie prime di alta qualità forniscono un'ottima protezione da danni esterni causati dall'acqua. I rivestimenti Teknos rimediano temporaneamente i problemi "cosmetici" dovuti all'umidità, come per esempio macchie bianche, e sono idrorepellenti in modo efficace e durevole nel tempo.

Alta permeabilità al vapore acqueo

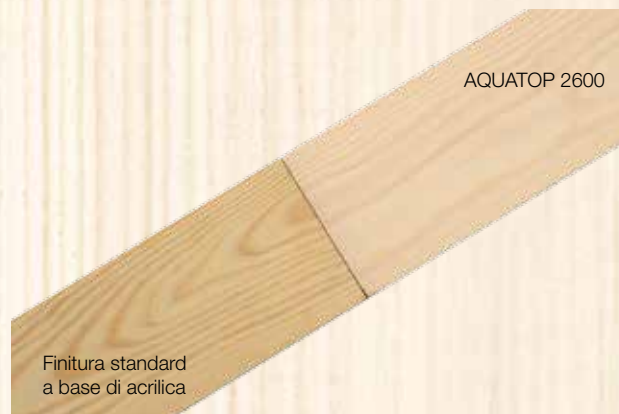
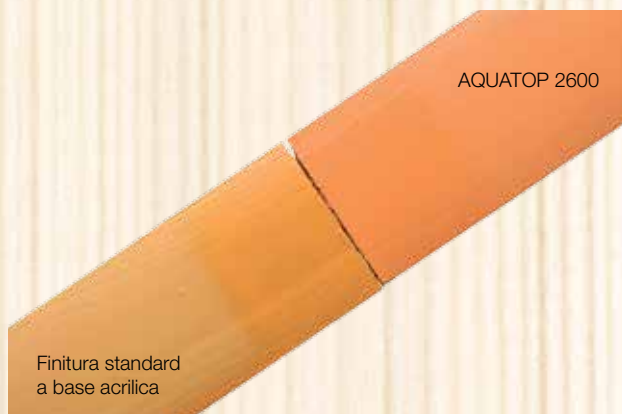
I rivestimenti Teknos inoltre consentono al legno di respirare; essenziale per mantenere in ottime condizioni le porte e le finestre. I prodotti microporosi per il rivestimento della Teknos permettono al vapore acqueo di evaporare; pertanto l'umidità presente nel legno può mantenere un certo equilibrio tra le varie stagioni e quindi riduce il rischio di accumulo di umidità nel legno, impedendo di conseguenza l'azzurramento o la decomposizione.

Elasticità combinata alla durezza

Essicando i rivestimenti Teknos formano una pellicola di finitura solida, ma elastica. Essi penetrano in profondità nei pori del legno formando una pellicola protettiva ed elastica, resistente alle screpolature dovute alla natura del legno che si estende o si restringe e mantenendo una superficie integra.

Elevata trasparenza

I prodotti di rivestimenti trasparenti di Teknos sono "effettivamente trasparenti". Una volta essiccati formano una pellicola trasparente, traslucida che risalta le venature naturali e le sfumature del 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.

Migliore resistenza ai raggi UV

Grazie ai pigmenti con maggiore resistenza i colori si mantengono vivi più a lungo.

Ingiallimento ridotto del rivestimento

Grazie ai leganti di alta qualità, i rivestimenti non ingialliscono per molti anni, indipendentemente dal fatto che si tratti di una vernice trasparente oppure coprente.

Migliore uniformità del colore

La nuova generazione di pigmenti garantisce tonalità di colori più limpide ed intense. L'effetto coprente è stato rinforzato a favore di una migliore uniformità del colore.



I nostri impregnanti possono essere tinteggiati in numerose tinte, ottenendo un'ottima uniformità del colore. L'illustrazione è riferita all'effetto di uniformità di AQUAPRIMER 2900-02 sul legno tipo Meranti.



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

Migliore resistenza allo sporco

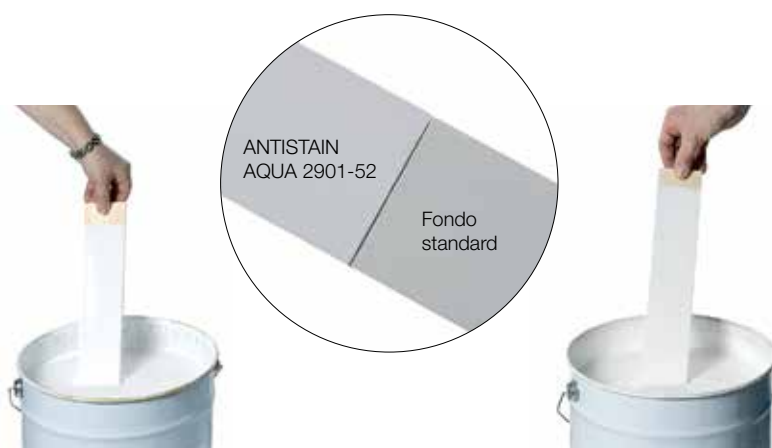
AQUATOP 2600 è caratterizzato da un alto grado di resistenza allo sporco, senza l'effetto di diventare grigio.

Migliore resistenza agli alcali

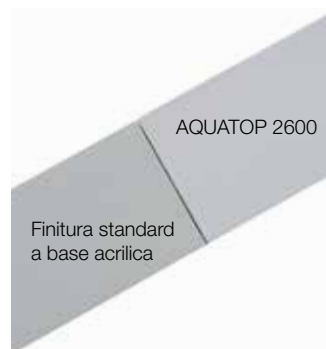
L'alta resistenza agli alcali di AQUATOP 2600 garantisce un danneggiamento molto minore della superficie durante la fase di costruzione finale.

Bianco perfetto

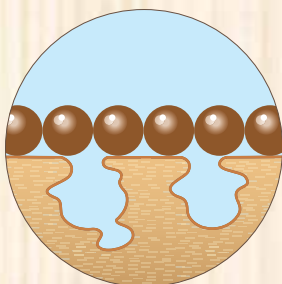
Grazie all'utilizzo di nuovissime materie prime, è garantita una superficie di color bianco brillante.



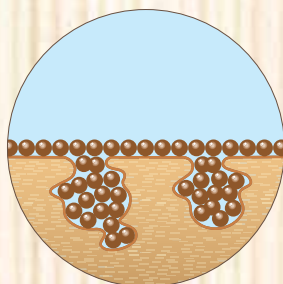
Confronto del bianco tra un fondo impregnante standard e ANTISTAIN AQUA 2901-52



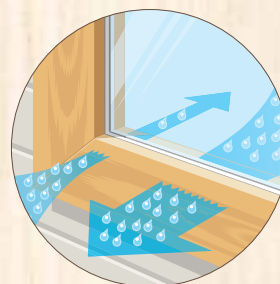
Confronto del bianco tra una finitura standard a base acrilica e AQUATOP 2600



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.



L'acqua viene respinta (idropellenza), mentre la microporosità consente l'uscita dell'umidità.

Applicazione facile

Il processo di rivestimento è facilitato dalla maggiore adesione all'umido e al secco. Un'ottima carteggiatura aiuta il produttore ad ottenere una superficie perfettamente uniforme. I prodotti con alta capacità coprente sono indicati per una copertura ad alto livello.

Ottima adesione

I prodotti di rivestimento della Teknos sono caratterizzati da un'ottima adesione. Le formulazioni dei primer, dei fondi intermedi e dei prodotti per la finitura si basano su una selezione di leganti compatibili, di ottima qualità, che creano un elevato grado di sinergia tra di loro.

Assenza dell'effetto di bloccaggio

Gli strati sono ad essiccazione e indurimento rapidi. Ne risulta l'assenza dell'effetto di bloccaggio e quindi un processo di produzione più rapido e più facile.



L'applicazione del preservante fondo GORI 356 o TEKNOL AQUA 1410 riduce l'assorbimento di umidità e pertanto assicura un'adesione ottimale e durevole alle finiture successive. L'illustrazione dimostra l'effetto di uniformità di GORI 356/TEKNOL AQUA 1410 – per il test solo metà del campione è stata immersa nel prodotto GORI 356 o TEKNOL AQUA 1410.



L'acqua è stata applicata sul campione trattato con una finitura standard a base acrilica e AQUATOP 2600



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



AQUATOP 2600



Finitura standard su fondo acrilico

Confronto dopo l'essiccazione



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

Ottima resistenza all'acqua in fase iniziale

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

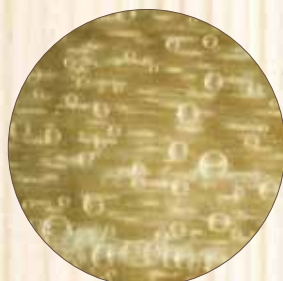
Ampia scelta di metodi di applicazione

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

Teknos coating



Standard coating



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.

Il prodotto di finitura incolore AQUATOP 2600-66 garantisce elevata protezione ai raggi UV e riduce l'ingiallimento del legno.

Preservanti e impregnanti, fondi intermedi, prodotti per la finitura

Fondo impregnante e preservante GORI 356 oppure TEKNOL AQUA 1410: Straordinario fondo preservante del legno per applicazione flow coating e ad immersione. I fungicidi attivi, insieme ad un legante a base di resina alchidica modificato, di alta qualità, impedisce la crescita di funghi e quindi la decomposizione e lo scolorimento del legno. I tempi di applicazione da rispettare per ottenere la quantità raccomandata entrano nella norma con ca. 10–15 secondi; i tempi di essiccazione maneggevole, nelle normali condizioni industriali, è di 1–2 ore.

AQUA PRIMER 2907 Combi primer: Prodotto di combinazione con pigmenti trasparenti, a base di acqua, sia per legno duro che tenero (classe di pericolo 3), che unisce in un unico prodotto le capacità di impregnante e di fondo preservante del legno. Applicato con il metodo flow coating o ad immersione fornisce una protezione efficace per i rivestimenti esterni contro funghi e azzurramento, se utilizzato insieme a sistemi di protezione completi con finitura industriale Teknos.

AQUAPRIMER 2900-02 (trasparente) / ANTISTAIN AQUA 2901-52 (bianca o tinte coprenti) impregnante-primer (flow coating) / AQUAPRIMER 3130 Primer intermedio (a spruzzo): Per applicazione a flow coating o a spruzzo; gli esclusivi polimeri a base d'acqua penetrano con facilità, ottimo riempimento, migliorano l'adesione e riducono al minimo la formazione di pelo. Disponibilità dei prodotti sia primer bianchi e tinte coprenti, sia primer trasparenti – possono essere tinteggiati con il sistema Teknocolour Tinting di Teknos.

AQUAFILLER 6500 Vernice intermedia: la vernice intermedia è stata sviluppata per il trattamento di porte e finestre di alta qualità. Date le ottime proprietà di spianamento, essiccazione e facilità d'uso, è il prodotto chiave per un sistema a 4 mani per esterni. AQUAFILLER 6500 è indicato per una grande varietà di legni utilizzati nella produzione di serramenti in legno in Europa.

AQUATOP 2600 Vernice di finitura: I prodotti per la finitura (trasparente, bianca o tinte coprenti) garantiscono un'avanzata protezione dalle intemperie, dai danni dei raggi UV, dagli attacchi da funghi e muffe. La tecnologia propria di Teknos riduce al minimo la formazione di microschiuma nella finitura, a favore di una più lunga durata del rivestimento e di una maggiore trasparenza della finitura. L'esclusiva combinazione di polimeri acrilici a base di acqua di AQUATOP 2600 consente l'applicazione in fabbrica di strati spessi, con rapida essiccazione, rapido antibloccaggio. Il prodotto è disponibile inoltre per l'applicazione a pennello, consentendo una manutenzione continua.

AQUATOP 2600-66 Vernice di Finitura Anti UV incolore: Finitura incolore per sistemi incolori di legni per l'esterno, composti da impregnante e AQUAFILLER 6500, applicabile su superfici esterne in legno di pino, abete, larice. Metodo di applicazione: a spruzzo, a pennello.

Suggerimento:

Preparando il legno da verniciare con attenzione (piallando e carteggiando in modo efficiente), è possibile ridurre in gran parte l'impiego e tempo per la carteggiatura della mano intermedia. Inoltre la qualità del rivestimento aumenta carteggiando meno.



Accessori e primer speciali



Il bocconodi (a destra) riduce e ritarda in maniera efficace lo scolorimento del legno tenero nodoso.



Il primer anti-bleed (a destra) previene in maniera efficace lo scolorimento del legno duro.



Il fattore di dilatabilità di TEKNOSEAL 4009 Flex raggiunge il 900 %.

ANTISTAIN AQUA 5200 e ANTISTAIN AQUA 2901: Prodotti isolanti, a base di acqua, utilizzabili sia da primer che da fondo intermedio per prevenire le macchie di tannino sui legni duri o per ridurre al minimo lo scolorimento attorno ai nodi del legno tenero. L'assortimento comprende prodotti applicabili con flow coating, immersione o spruzzo. I primer anti-bleed in più sono disponibili anche in versione incolore.

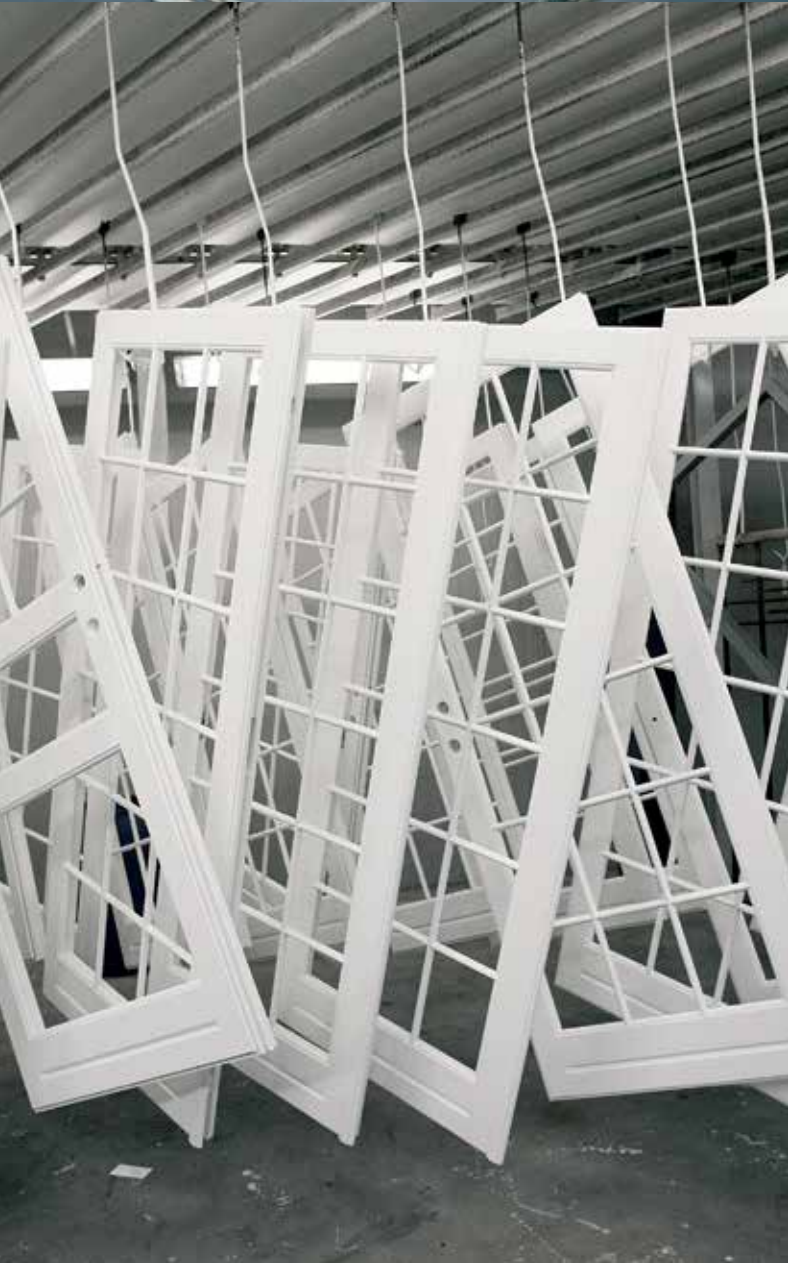
ANTISTAIN AQUA 5300: Questo prodotto garantisce il perfetto rivestimento del legno di larice. I sottostrati solubili all'acqua del legno di larice non interferiscono con la pellicola che si forma nello strato di impregnazione e pertanto la superficie impregnata risulta trattata in maniera ottimale per gli strati successivi. Il primer per il legno in larice ANTISTAIN AQUA 5300 è disponibile in incolore ed è indicato per l'applicazione sia a spruzzo che a flow coating.

AQUAPRIMER 2900-42: Primer appositamente sviluppato per il legno duro con possibilità di essere tinto; può essere applicato su rovere e iroko mediante il flow coating. Le ottime proprietà di scorrimento garantiscono una superficie trattata, priva di sfumature di colore (shading) correlata alla colorazione dei tannini nelle qualità di legno duro.

TEKNOSEAL 4022: Prodotto a base di acqua per sigillare materiali in MDF/HDF per esterni. Impedisce l'assorbimento di umidità (stabilità dimensionale), specialmente nei tagli netti, scanalature, spigoli. Metodo di applicazione: a spruzzo e a pennello.

TEKNOSEAL 4007 / TEKNOSEAL 4008: Prodotti a base di acqua per la protezione dei giunti a V.

TEKNOSEAL 4009: Riempitivo molto elastico, idrorepellente, per riempire e sigillare giunti a V e fessature. Può essere utilizzato anche per riparazioni, per sigillare fessure grandi, l'intonaco, ecc.



Aziende del Gruppo Teknos

Teknos Oy

Helsinki factory, Head office
Takkatie 3
P.O.Box 107
FI-00371 Helsinki
FINLAND
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos Oy

Rajamäki factory
Perämatkuntie 12
P.O.Box 14
FI-05201 Rajamäki
FINLAND
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos A/S

Industrivej 19
DK-6580 Vamdrup
DENMARK
Tel. +45 76 93 94 00
teknos@teknos.dk

Teknos AB

Head office in Tranemo
Limmaredsv. 2, P.O.Box 211
SE-514 24 Tranemo
SWEDEN
Tel. +46 325 619 500
info@teknos.se

Teknos AB

Vedevåg factory in Vedevåg
Industrigatan 7
SE-711 72 Vedevåg
SWEDEN
Tel. +46 581 645 900
info@teknos.se

Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Strasse 62
D-36043 Fulda
GERMANY
Tel. +49 661 1080
info@teknos.de

Teknos Norge AS

Industriveien 28
NO-3430 Spikkestad
NORWAY
Tel. +47 31 29 49 00
teknos@teknos.no

Teknos (UK) Limited

Unit E1, Heath Farm
Banbury Road, Swerford
Oxfordshire OX7 4BN
UK
Tel. +44 1608 683 494
sales@teknos.co.uk

Teknos Ireland Limited

Unit 1, Fortwilliam
Industrial Estate
Dergan Crescent
Belfast BT3 9JP
NORTHERN IRELAND, UK
Tel. +44 2890 960670
sales.ni@teknos.co.uk

Teknos Scotland Limited

Nettlehill Road
Houston Industrial Estate
Livingston EH54 5DL
UK
Tel. +44 1506 436222
sales.scotland@teknos.co.uk

Teknos OOO

Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211
127055 Moscow
RUSSIA
Tel. /Fax +7(495) 967 19 61
teknos.russia@teknos.com

Branch of Teknos OOO

in St.Petersburg
Ul. Novye Zavody, d.56, k.3
198517 Peterhof, Maryino
RUSSIA

Teknos Sp. z o.o.

ul. Ziemowita 59
PL-03-885 Warsaw
POLAND
Tel. +48 22 678 70 04
biuro@teknos.pl

Teknos Oliva Sp. z o.o.

ul. Chwaszczynska 129-149
PL-81-571 Gdynia
POLAND
Tel. +48 58 629 91 62
biuro.gdynia@teknos.pl

Teknos d.o.o.

Cesta na Rupo 67
4000 Kranj
SLOVENIA
Tel. +386 4 236 58 78
Fax +386 4 236 58 79
info@teknos.si

Teknos LLC

50 Artema Str., Office 5B
04053 Kiev
UKRAINE
Tel. /Fax +38 044 359 0333
teknos.ukraine@teknos.com

Teknos OÜ

Laki 3a
EE-10621 Tallinn
ESTONIA
Tel. +372 656 3491
teknos@teknos.ee

SIA Teknos

Gredu street 4a
Riga
LV-1019
LATVIA
Tel. +371 6780 6430
teknos@teknos.lv

UAB Teknos

Savanoriu pr. 349
Kaunas
LT-51480
LITHUANIA
Tel. +370 6710 3108
teknos@teknos.lt

Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd

Rm 405a-407a
Silver Centre
No. 1388 North Shan Xi Road
Putuo District
Shanghai
CHINA
Tel. +86 21 6149 8582
teknos.china@teknos.com

Teknos Coatings and Paints Private Limited

7 Udyog Bhavan, Sonawala Rd,
Goregaon East
Mumbai - 400063
Maharashtra
INDIA
Tel. +91 22 26861106

Joint Venture Company Manfield Teknos Chemical (Changzhou) Co. Ltd

Contacts via
Teknos Coatings Shanghai office

Teknos Oy Representative Office

Kiseljova Street 55, room 12
220002 Minsk
REPUBLIC OF BELARUS
Tel. /Fax +375 17 237 4336
teknos.belarus@teknos.com

Teknos Group Oy

Teknos Group's Parent Company
Takkatie 3
P.O.Box 107
FI-00371 Helsinki
FINLAND
Tel. +358 9 506 091
Fax +358 9 5060 9229
sales@teknos.fi

IMPORTATORE UNICO PER L'ITALIA:



Jota S.r.l.

Via Giotto 6/b
39100 Bolzano
Tel. 0471/202633
Fax 0471/204694
jota@jota.it
www.jota.it

Traduzione libera - senza impegno

Il Gruppo Teknos

Teknos è una delle aziende leader in Europa nei investimenti industriali, ben presente anche nel retail e nel campo dei rivestimenti per l'edilizia.

Teknos produce in sette paesi: Finlandia, Svezia, Danimarca, Germania, Polonia, Russia e Cina. Inoltre, Teknos dispone di filiali per la vendita in 16 paesi ed esporta in più di 20 paesi grazie ad una solida rete di vendita.

Teknos fu fondata nel 1948 ed è una delle maggiori imprese familiari della Finlandia.

● Aziende del gruppo ● Rete di vendita

www.teknos.com

