



Lo specialista nella protezione del legno

Catalogo prodotti

AMONN[®]

5^a EDIZIONE



Indice

- 4 200 anni di esperienza e innovazione
- 6 Passione per il legno, cultura della protezione
- 8 Tecnologia moderna per un materiale antico
- 10 Consigli per la scelta del trattamento protettivo
- 16 Prevenire o curare?
- 18 I cicli di trattamento: prodotti e loro uso

- 20 **Prodotti a base acqua**
- 34 **Prodotti a base solvente**
- 51 **Linea Amonn Lignex Garten**
- 56 **Amonn Colormix**

200 anni di esperienza e innovazione

Amonn è il marchio leader in Italia e tra i primi in Europa nel settore della protezione del legno. La sua storia nasce nel 1802 - quando Johann Amonn fonda l'Azienda che ancora oggi porta il suo nome - e si evolve attraverso i secoli nel segno dell'innovazione tecnologica e della passione per il legno. Con oltre 200 anni di esperienza e tradizione alle sue spalle, oggi Amonn è un'Azienda moderna e internazionale, capace di rispondere in modo professionale ad ogni esigenza di cura e protezione del legno.



Per rispondere al meglio alle esigenze del mercato italiano l'Azienda dispone di moderne strutture logistiche a Bolzano, Trento e Pisa, e di un'organizzazione commerciale in continua evoluzione costituita da una rete capillare di rappresentanti e distributori. L'esperienza del marchio Amonn è affermata anche in Europa, in particolare in Austria, Germania, Slovenia, Svizzera, Francia e Lussemburgo.



Amonn ieri



Amonn oggi



UNA SEDE STORICA PER IL MERCATO ITALIANO

La sede Amonn di Bolzano ospita la direzione, gli uffici commerciali ed amministrativi ed un magazzino per la logistica, mentre lo sviluppo e la produzione dei sistemi per la protezione del legno avviene a Korneuburg, in Austria, presso la Amonn Coatings.



Passione per il legno, cultura della protezione

Il legno è un materiale antico e vitale. Amonn ne conosce i segreti e da sempre si impegna per proteggerne la salute e il fascino nei più svariati ambiti di applicazione.

Proteggere il legno per Amonn significa proteggere ogni manufatto creato dall'uomo con l'impiego di questo affascinante materiale naturale, preservandone il valore materiale e immateriale per tramandarlo intatto alle future generazioni.

Lo sviluppo dei sistemi Amonn parte dalla profonda conoscenza del comportamento del legno a contatto con i suoi tre principali nemici: il fuoco, gli agenti atmosferici e gli agenti biologici.

Per ciascuno di essi Amonn sviluppa sistemi protettivi efficaci ed affidabili, frutto dell'esperienza pluricentennale dell'Azienda nella protezione del legno e di una passione autentica per le qualità uniche di questa materia naturale.



Protezione contro il fuoco



Protezione contro gli agenti atmosferici



Protezione contro i raggi UV

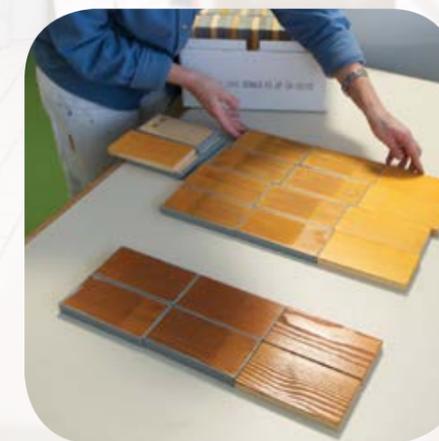


Protezione contro gli agenti biologici



UN VALORE DA PRESERVARE

Il legno è una delle materie prime naturali più antiche e ricche di significato. Amonn si impegna con passione nello sviluppo di prodotti in grado di proteggere tutto ciò che con questo materiale viene realizzato, dai mobili alle case. Per preservarne il valore materiale ed immateriale e per tramandarlo intatto alle future generazioni.



Tecnologia moderna per un materiale antico

La tecnologia Amonn è frutto di un costante aggiornamento sia nella fase di ricerca e sviluppo che in quella di sperimentazione e produzione di tutti i sistemi per la protezione del legno. L'Azienda conta su un'equipe di ricercatori qualificati e su moderni strumenti per lo studio del comportamento del legno.

La tecnologia Amonn prende vita nello stabilimento di Korneuburg (Austria): qui lavorano collaboratori con elevate competenze tecnico-scientifiche che impiegano una strumentazione all'avanguardia per la ricerca e lo sviluppo di formule sempre più efficaci per la protezione del legno.

Qualità e sicurezza

Secondo la filosofia Amonn, tutti i prodotti che escono dallo stabilimento di produzione rispettano l'ambiente e le norme di sicurezza vigenti in tema di vernici e protezione del legno. Seguendo scrupolosamente le direttive europee, Amonn effettua infatti di propria iniziativa tutti i test necessari a garantire al cliente completa sicurezza e affidabilità nell'efficacia, nello specifico:

- in base alla EN 71-3, che verifica la sicurezza dei giocattoli per quanto riguarda la migrazione di alcuni elementi;
- in base al metodo definito dalla EN 46, che determina l'efficacia preventiva dei propri prodotti contro alcune specie di insetti xilofagi;
- secondo la EN 152, che determina l'efficacia preventiva contro l'azzurramento;
- secondo la EN 113, che determina l'efficacia protettiva contro i funghi basidiomiceti xilofagi.

I marchi di qualità ottenuti da Amonn sottolineano l'impegno costante dell'azienda nell'offrire ai propri clienti le soluzioni e i servizi migliori:



Marchio di qualità per prodotti a basso impatto ambientale



ECOLABEL Marchio di qualità europeo per prodotti a basso impatto ambientale



Presidio medico chirurgico e registrazione presso il Ministero della Sanità



Marchio di qualità nella protezione del legno RAL - GZ 830



Certificato dall'Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel



Consigli per la scelta del trattamento protettivo

La vasta gamma dei sistemi Amonn comprende numerosi prodotti specifici e cicli di trattamento combinati adatti a diverse applicazioni. Per la scelta del trattamento più indicato occorre tenere in considerazione alcuni importanti aspetti.



Collocazione del legno

A seconda della sua collocazione, all'interno oppure all'esterno, il legno sarà soggetto a maggiore o minore esposizione agli agenti atmosferici e a condizioni di umidità e temperatura estremamente differenti.



Stabilità dimensionale

Il legno è impiegato sia come rivestimento che come elemento strutturale. In base alla destinazione d'uso, è ammesso un maggiore o minore grado di variazione dimensionale.

Per esempio per i serramenti si impiegano elementi in legno che hanno raggiunto una loro "stabilità dimensionale". Per mantenere la stabilità dimensionale ed evitare qualsiasi deformazione

è opportuno scegliere un ciclo speciale di verniciatura che limiti l'assorbimento dell'umidità e quindi il rigonfiamento del legno.

Campi d'impiego

Stabilità dimensionale



La deformazione consentita è minima

Esempi tipici per i campi d'impiego

Finestre, porte, verande

Parziale stabilità dimensionale



La deformazione è consentita in maniera limitata

Portoni esterni, elementi di balconi, persiane a battenti, travi lamellari, arcarecci in legno, morali – correnti, casette in legno per giardino, case in legno, gazebo

Non a stabilità dimensionale



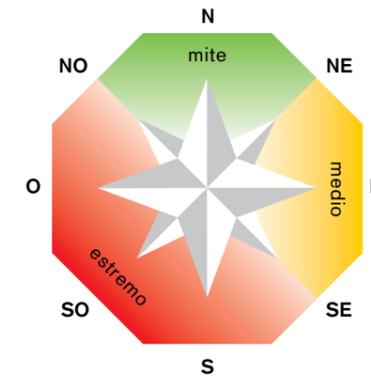
La deformazione non è limitata

Staccionate, rivestimenti rustici, perlinati, recinzioni

Sollecitazione climatica

Il clima

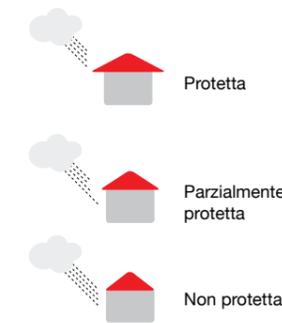
Dove si trova l'elemento? Se è esposto a nord (da nord-ovest a nord-est), la situazione climatica sarà considerata mite, se l'elemento si trova a est (da nord-est a sud-est) sarà considerata media, se l'esposizione è a sud o a ovest (da sud-est a nord-ovest), le condizioni climatiche sono considerate estreme.



La situazione costruttiva

La situazione costruttiva può essere classificata come protetta, parzialmente protetta e non protetta. In una situazione costruttiva protetta la protezione del legno dalle radiazioni solari e dalle precipitazioni è praticamente completa, ad esempio grazie a sporgenze del tetto.

Determinazione delle sollecitazioni



Clima

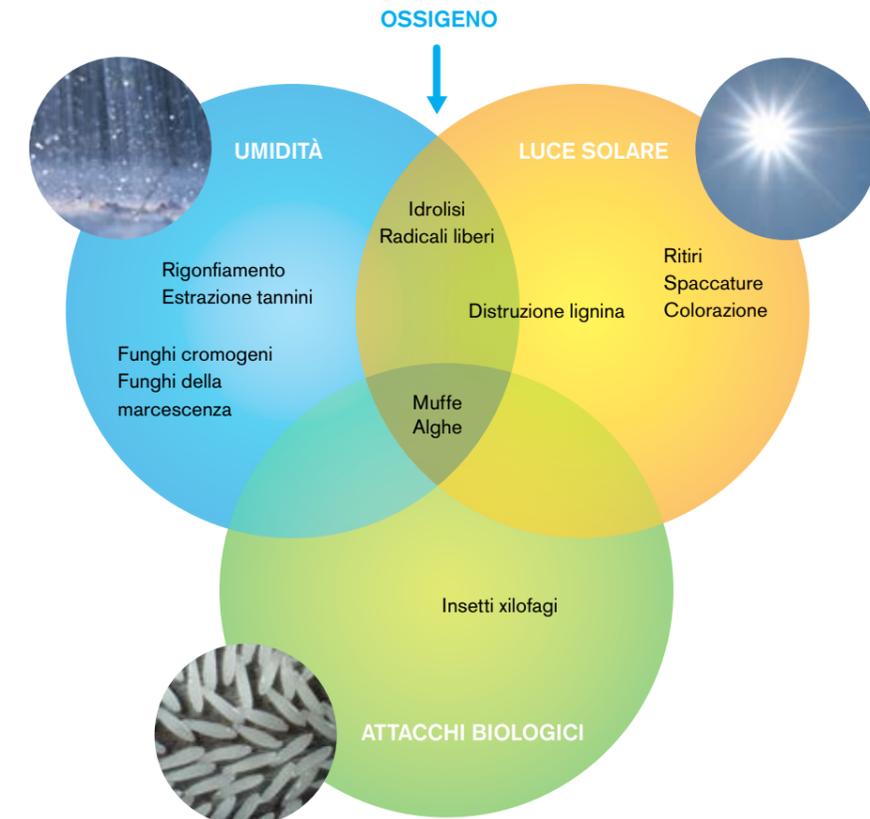
	Mite	Medio	Estremo
Protetta	Bassa	Bassa	Media
Parzialmente protetta	Bassa	Media	Alta
Non protetta	Media	Alta	Alta

Sollecitazione

Sollecitazione in funzione della situazione costruttiva e climatica

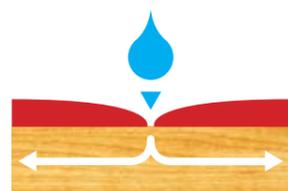
Prima protezione biologica

Il legno posto all'esterno e mai trattato prima è esposto all'attacco di funghi, muffe ed insetti xilofagi, come i tarli o il più comune capricorno delle case. In queste condizioni è sempre necessario scegliere un ciclo di trattamento che comprenda una protezione biologica (ad esempio: Lignex Defend, Lignex Ralgrund, Hydrogrund Plus, Aqua Lignex I).



Protezione biologica di base

Per una efficace protezione biologica è consigliabile utilizzare sempre un fondo protettivo (ad esempio: Lignex Ralgrund o Hydrogrund Plus) come prima mano di ogni ciclo di verniciatura. I fondi protettivi hanno una formulazione particolarmente liquida che permette al principio attivo di essere assorbito dal legno in profondità. Sono incolori, hanno un alto potere protettivo e regolano l'umidità del legno garantendo un assorbimento uniforme ed omogeneo di ogni trattamento impregnante successivo.



Senza fondo impregnante

Se nel film di vernice appaiono delle crepe, l'acqua penetra nel legno, si propaga al suo interno e cerca poi una via per uscire nuovamente. Questo porta al rigonfiamento della pellicola di vernice e, successivamente, al suo sfogliamento.

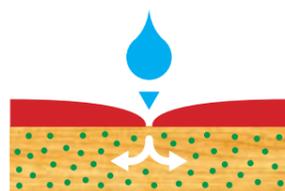
Uniformazione dell'assorbimento del legno



Superficie del legno non trattata



+ Fondo impregnante

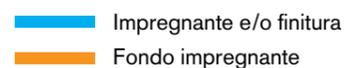


Con fondo impregnante

Quindi è importante effettuare sempre prima del trattamento di protezione climatica un trattamento di protezione biologica con fondo impregnante (ad esempio: Lignex Ralgrund o Hydrogrund Plus) che limita l'assorbimento di umidità.



+ Fondo impregnante
+ impregnante e/o finitura



A ciascun legno il suo trattamento

Per i lavori di carpenteria, edilizia e falegnameria, il materiale più utilizzato è il **legno di conifere**, quali abete o pino. Senza la dovuta protezione, questi legni sono soggetti all'attacco di funghi e di organismi che possono provocare decolorazione e marcescenza. È indispensabile quindi utilizzare sempre prodotti protettivi contenenti principi attivi preventivi contro l'attacco di agenti biologici.

I **legni di latifoglie**, quali rovere e faggio, sono per natura più resistenti all'attacco di parassiti, ma anch'essi, se esposti a forte umidità, possono essere rovinati da funghi e insetti. Per questo è consigliabile effettuare un trattamento preventivo contro i funghi da azzurramento e gli insetti xilofagi.



Conifere



Legno tropicale



Latifoglie

I tipi di legno più resistenti sono i **legni tropicali**, quali teak e meranti, inattaccabili dai funghi. In questo caso è sufficiente una protezione della superficie contro le macchie, lo sporco e la polvere.

Protezione da sole e acqua

Il legno posto all'esterno è soggetto all'azione combinata dei raggi solari e delle precipitazioni, che sono responsabili della trasformazione e del dilavamento della lignina, e quindi dell'origine del famoso "effetto pettine": il legno ingrigisce e perde in stabilità.

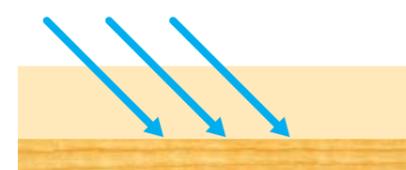
Per evitare che sole e umidità penetrino nel legno, bisogna utilizzare dei filtri fisici, che bloccano acqua e raggi UV. I filtri fisici contro i raggi UV sono contenuti nei pigmenti, ovvero nel colore. In base alla quantità di pigmenti presente, la

protezione sarà maggiore o minore:

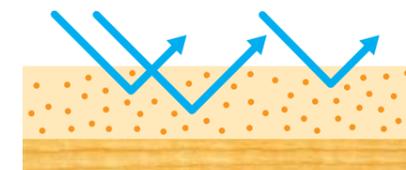
- vernici non pigmentate (trasparenti o incolori) – lasciano visibile il colore e la struttura del legno, ma proteggono poco dalla luce del sole; sconsigliate in caso di esposizione diretta agli agenti climatici;
- vernici pigmentate (parzialmente trasparenti) – si riconosce la venatura del legno, la protezione è buona ma non completa;
- vernici coprenti - proteggono completamente dalla luce del sole.

Per proteggere efficacemente il legno posto all'esterno è quindi sempre necessario scegliere un impregnante colorato (ad esempio: Lignex Lasur e Aqua Lignex I).

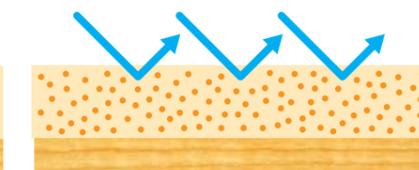
Per aumentare il livello di protezione è possibile applicare a fine ciclo anche una finitura leggermente pigmentata con un ulteriore filtro UV ed assorbitori di radicali liberi (ad esempio: Lignex High Solid, Lignex Renova, Lignex Aqua Gel, Lignex UV Filter e Hydrotop).



Vernici non pigmentate (trasparenti o incolori)



Vernici pigmentate (parzialmente trasparenti)



Vernici coprenti



L'azione combinata di sole e acqua provoca il cosiddetto "effetto pettine".



La protezione dei prodotti Amonn si è dimostrata efficace anche in condizioni estreme, dall'alta montagna ai mari tropicali.



Prevenire o curare?

Prima della scelta del ciclo protettivo è importante verificare che eventuali insetti xilofagi non siano già presenti all'interno del legno. Spesso infatti, benché ester-

namente non sia visibile alcun foro, la struttura interna del legno può essere compromessa dall'azione delle larve che vi abitano.

Gli insetti xilofagi: tarli e capricorni delle case

Dalle uova degli insetti xilofagi nascono le larve, che scavano gallerie nel legno nutrendosi di esso: al termine del suo sviluppo (che può durare anche anni) la larva si trasforma in insetto adulto, fora il legno ed esce in superficie, pronta a depositare altre uova.

Se l'insetto viene scoperto troppo tardi è necessario sostituire completamente la struttura in legno, soprattutto se si tratta di struttura portante. Se ciò non è possibile, si può effettuare un trattamento di prevenzione temporanea, utilizzando il gas. Ciò però è, appunto, un rimedio temporaneo: solo l'utilizzo di principi attivi idonei che entrano nel legno elimina questi insetti in maniera permanente, poiché rende il legno inappetibile alla deposizione di altre uova.



Trattamento: in ogni caso

Nel caso in cui venga accertata la presenza di tarli o capricorni delle case, sarà opportuno scegliere un ciclo protettivo con effetto curativo, mentre

in loro assenza la scelta ideale è un trattamento di protezione preventiva. L'utilizzo dell'antitarlo prima della presenza dell'insetto xylofobo permette

un trattamento superficiale del legno molto più rapido e meno oneroso garantendo comunque l'efficacia permanente.



TERAPIA E PREVENZIONE
Lignex Defend è l'antitarlo appositamente sviluppato per curare il legno aggredito dal cosiddetto "capricorno delle case" (Hylotrupes Bajulus). La sua speciale formula ha una funzione curativa e al tempo stesso preventiva. È adatto a qualsiasi tipo di legno, dagli elementi strutturali fino ai mobili e agli oggetti d'arte.

Lignex Defend

Antitarlo in solvente organico pronto per l'uso

Caratteristiche

- Cura il legno aggredito dal "capricorno delle case" (Hylotrupes bajulus), con contemporanea efficacia preventiva contro l'attacco di altri insetti xilofagi
- Penetra nel legno in profondità
- È privo di composti aromatici
- Ha ottenuto il marchio di garanzia RAL
- È registrato presso il Ministero della Salute (PMC n° 18556) che ne attesta anche l'efficacia
- Certificato dall' "Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel"

Campi d'impiego

Per il trattamento curativo e/o preventivo di tutte le parti in legno aggredite da insetti, come per esempio strutture di tetti, mobili, pavimenti, oggetti d'arte, ecc.

Principio attivo**

Contro l'attacco di insetti xilofagi

Sistemi di applicazione

- Pennello
- Immersione
- Iniezione forzata
- A spruzzo (se applicato da ditte specializzate)
- Per inoculazione nei fori di sfarfallamento

Essiccazione

Dopo 1 - 2 giorni circa, in base al tipo di legno

Resa

Dipende dal tipo di intervento, consultare la scheda tecnica

Certificazioni

- Certificato di Qualità RAL
- Registrazione presso Ministero della Salute con P.M.C. 18556
- Certificato ARGE-HSM



Confezioni
0,750 l - 2,5 l - 5 l
- 25 l e 200* l - 1.000* l

* Solo su richiesta.

** Si tratta di un protettivo del legno da maneggiare con attenzione. Prima dell'uso leggere le indicazioni di prodotto riportate in etichettatura.

I cicli di trattamento: prodotti e loro uso

In base alle condizioni del legno sono necessari cicli di trattamento specifici. Ogni ciclo si compone di diverse fasi, con l'applicazione di strati successivi di prodotti. Si possono scegliere per ogni ciclo sia prodotti a base acqua che a base solvente, utilizzando preferibilmente la stessa tipologia all'interno di uno stesso ciclo.

→ Legno nuovo posto all'esterno

Il ciclo prevede due fasi:

1. Applicare un **impregnante protettivo colorato**.
2. Applicare un **impregnante finitura** o una **finitura** (a seconda del livello di rifinitura che si vuole ottenere).

→ Rinnovo su legno posto all'esterno e già trattato con un fondo impregnante a protezione biologica

Il legno ha bisogno unicamente di essere rinnovato con un impregnante colorato protettivo o una finitura.

Il ciclo si compone di tre fasi:

1. **Pulire** da sporco e polvere le parti da trattare.
2. A seconda dello stato di degrado del legno, **carteggiare** lungo la vena asportando le vecchie vernici o parti di esse con carta vetrata a grana grossa (80) e poi a grana media (140/180). A lavoro ultimato spolverare. Qualora lo stato di degrado del legno necessitasse di una carteggiatura a nuovo, fare riferimento al ciclo 1.
3. Applicare l'**impregnante finitura** e/o la **finitura**.

→ Legno invecchiato, degradato e ingrigito

Vi sono due possibilità:

A. Ciclo con utilizzo di Polilac (schiarente)

1. **Carteggiare**.
2. Applicare **Polilac**.
3. **Risciacquare** con abbondante acqua e spazzolare con una spazzola in saggina.
4. Applicare **Lignex Renova** o **Lignex Aquagel**.

B. Ciclo con utilizzo di Lignex Renova o Lignex Aquagel (tinte coprenti)

1. **Pulire** da sporco e polvere le parti da trattare.
2. Applicare **Lignex Renova** o **Lignex Aquagel** tinte coprenti.
3. Finire con **Lignex Renova** o **Lignex Aquagel** tinta legno a scelta.

→ Porte e finestre

I casi da considerare sono quattro:

A. Legno nuovo

1. Applicare un impregnante protettivo colorato.
2. Applicare una finitura.

B. Vernice da rinfrescare

1. Pulire il serramento da polvere e sporco.
2. Applicare (con un pennello o uno straccio imbevuto) l'olio rivitalizzante **Fresko** o **Rinfresko**.

C. Ritocco del serramento

1. Carteggiare la superficie da ritoccare con carta di grana fine (280).
2. Applicare a pennello la finitura.

D. Rinnovo del serramento

Fare riferimento al punto A, previa carteggiatura a nuovo.

→ Legno posto all'interno

Non ha bisogno di protezione da agenti atmosferici e insetti. Per valorizzarne la bellezza si consiglia però un regolare trattamento, effettuato utilizzando un **impregnante finitura** o una **finitura** (si consiglia l'uso di prodotti a base acqua).

Tabella comparativa prodotti a base acqua e a base solvente

	A base acqua	A base solvente
Fondo impregnante protettivo	• Hydrogrund Plus	• Lignex Ralgrund
Impregnante	• Aqua Lignex I • Wasserlasur*	• Lignex Lasur Extra* • Imprägnierlasur* • Lignex High Solid*
Impregnante finitura	• Lignex Aquagel • Aqua MS Lasur	• Lignex Renova Plus • UV Lasur
Finitura	• Hydrotop • Aquatop	• Lignex UV Filter • UV Stop
Speciali per rinnovare	• Lignex Aquagel	• Lignex Renova Plus
Oli rivitalizzanti	• Rinfresko	• Fresko • Lignex Garten
Smalto	• Amolis	• Prodeck
Vernice per pavimenti in legno	• Hydrolac	• Stufex R 190

* Prima di questo prodotto utilizzare un fondo protettivo contro funghi e azzurramento.
N.B.: per approfondire, consultare la scheda tecnica.



Prodotti a base acqua

La gamma dei prodotti a base acqua comprende quattro categorie: fondi impregnanti, impregnanti, impregnanti finitura, finiture. Per gli impregnanti, gli impregnanti finitura e le finiture è possibile scegliere tra due prodotti differenti. Da considerare nella scelta del prodotto più idoneo sono la tipologia di protezione offerta (biologica o climatica) ed il livello di protezione garantito (da buono a ottimo).
Completa la gamma lo smalto Amolis.



FONDO FUNGHICIDA
Hydrogrund Plus è il fondo impregnante a base acqua che protegge preventivamente il legno contro il fungo dell'azzurramento, la muffa e i funghi distruttori. È ideale per il trattamento preventivo del legno destinato all'esterno, purché non esposto a contatto diretto e continuo con il terreno o con l'acqua.

Tabella prodotti con il livello di protezione

Prodotto e relativa categoria		Protezione biologica			Protezione climatica	
		dal fungo dell'azzurramento e dalle muffe	dai funghi distruttori	dall'attacco degli insetti xilofagi	dai raggi ultravioletti	dalla pioggia e dall'umidità
Fondo impregnante	Hydrogrund Plus	☄☄☄	☄☄☄			
Impregnante	Aqua Lignex I*	☄☄		☹☹☹	* *	💧💧
	Wasserlasur				*	💧
Impregnante finitura	Lignex Aquagel				* * *	💧💧
	Aqua MS Lasur				* *	💧💧
Finitura	Hydrotop				* * *	💧💧💧
	Aquatop				* *	💧💧
Smalto	Amolis				* * *	💧💧💧

Legenda: Protezione biologica: ☄ = dal fungo dell' azzurramento e dalle muffe, ☄ = dai funghi distruttori, ☹ = dall'attacco degli insetti xilofagi
Protezione climatica: * = dai raggi ultravioletti, 💧 = dalla pioggia e dall'umidità
xxx = ottima, xx = molto buona, x = buona

N.B.: I fondi impregnanti sono sicuramente la prima protezione biologica che si fornisce al legno ed anche quella più importante. Inoltre, penetrando molto più in profondità rispetto ai normali impregnanti, regolano la capacità di assorbimento del legno permettendo una distribuzione molto più omogenea del successivo colore e una migliore adesione dei cicli successivi. Per ottenere un risultato estetico migliore eseguire una carteggiatura intermedia con carta di grana fina (240/280) tra ogni mano di vernice applicata.

• Presidio medico chirurgico registrazione n.18994 del Ministero della Sanità.

Hydrogrund Plus

Fondo impregnante protettivo del legno a base acqua

Caratteristiche

- Protegge il legno preventivamente contro il fungo dell'azzurramento, la muffa e i funghi distruttori
- Migliora l'adesione e la durata di cicli di verniciatura successivi
- Uniforma l'assorbimento del legno e migliora l'aspetto estetico dei cicli successivi
- Penetra nel legno in profondità

Campi d'impiego

Indicato come mano di fondo per lavori di impregnazione su legno all'esterno, non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua come ad esempio rivestimenti, balconi, porte di garage, case in legno, travature, opere di carpenteria in legno, porte e finestre.

Principio attivo**

- Contro il fungo dell'azzurramento
- Contro i funghi distruttori

Essiccazione

Dopo 2 ore circa

Resa

8-10 m²/l per mano

Certificazioni

Registrazione BAuA
Nr. N-42004

Confezioni

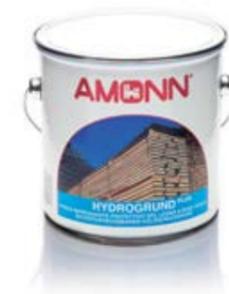
0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l e 200* l

Cicli consigliati

Consigliato come mano di fondo per cicli a base acqua

Tinte

È disponibile la tinta "00 incolore".



* Solo su richiesta.

** Si tratta di un protettivo del legno da maneggiare con attenzione. Prima dell'uso leggere le indicazioni di prodotto riportate in etichettatura.



PROTEZIONE COMPLETA

Aqua Lignex I è l'impregnante insetticida a base acqua indicato per ogni tipo di applicazione. La sua speciale formula penetra in profondità nel legno proteggendolo da insetti, muffe e funghi. Aqua Lignex I protegge in modo ottimale il legno e ne esalta le venature naturali. Applicato a più mani conferisce un gradevole effetto cera.



PROTEZIONE AL LEGNO CHE RESPIRA

Wasserlasur è l'impregnante a base acqua per la protezione del legno non soggetto a stabilità dimensionale, come perline o travature. La sua particolare formula regola lo scambio di umidità tra il legno e l'aria.

Aqua Lignex I

Impregnante protettivo del legno ad acqua

Caratteristiche

- Protegge il legno preventivamente contro il fungo dell'azzurramento, la muffa e gli insetti xilofagi
- Lascia il legno a poro aperto e regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Rende il legno resistente all'acqua
- Penetra nel legno in profondità
- Evidenzia e valorizza le venature del legno
- È registrato presso il Ministero della Salute che ne attesta l'efficacia

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua come ad esempio rivestimenti, balconi, porte di garage, case in legno, travature ed opere di carpenteria in legno. Indicato anche come fondo per il trattamento di elementi a stabilità dimensionale quali porte e finestre esterne.

Principio attivo**

- Contro l'attacco di insetti xilofagi.
- Contro il fungo dell'azzurramento.

Essiccazione

Dopo 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10 - 12 m²/l per mano

Certificazioni

- Registrazione presso Ministero della Salute con P.M.C. 18994
- ÖNORM EN 46 presso Holzforschung Austria
- Testato secondo il metodo EN 152

Cicli consigliati

- 3 x Aqua Lignex I
- Per aumentare la durata del ciclo si consiglia di utilizzare Lignex Aquagel:
 - 1 - 2 x Aqua Lignex I
 - 1 - 2 x Lignex Aquagel
- Su legno a stabilità dimensionale usare Hydrotop:
 - 1 x Aqua Lignex I
 - 2 x Hydrotop



Tinte



Confezioni

0,750 l, 2,5 l; (5 l, 25 l, 100* l, 1000* l per uso professionale)

Wasserlasur

Impregnante ad acqua per il legno

Caratteristiche

- Protettivo del legno
- Penetra nel legno in profondità
- Migliora l'adesione e la durata di cicli di verniciatura successivi
- Evidenzia e valorizza le venature del legno

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua, come ad esempio perline e travature in legno. Indicato anche come fondo per il trattamento di elementi a stabilità dimensionale quali porte e finestre esterne.

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

8-10 m²/l, per mano

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l e 100* l - 1000* l



Tinte



È disponibile anche la tinta "00 incolore".



* Solo su richiesta.
** Si tratta di un protettivo del legno da maneggiare con attenzione. Prima dell'uso leggere le indicazioni di prodotto riportate in etichettatura.

* Solo su richiesta.



PROTEGGE E RINNOVA

Aquagel è un impregnante finitura dalle molteplici applicazioni. Può essere utilizzato infatti sia all'esterno, sia all'interno, e persino su mobili e arredi in ambiente rurale. Protegge efficacemente dai raggi UV e dall'acqua, lasciando il legno a poro aperto e senza emanare alcun odore. È ideale anche per rinnovare il legno ingrigito o invecchiato, poiché schiarisce e rende uniforme la superficie danneggiata, donando un piacevole effetto cera.

Lignex Aquagel

Finitura impregnante cerata in gel



Pennello



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Caratteristiche

- Lascia il legno a poro aperto e regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Offre una buona protezione dai raggi solari grazie all'utilizzo di speciali assorbitori UV
- Si presenta in gel e non cola durante l'applicazione
- Ha un'elevata resa ed è facile da utilizzare
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Uniforma la tinta su legni da rinnovare e schiarisce legni particolarmente ingrigiti dal tempo

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno all'interno e all'esterno, non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. Particolarmente indicato per il rinnovo di superfici in legno degradate dall'esposizione alle intemperie.

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10 - 14 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l*
(*solo 00 incolore e bianco 51)

Certificazioni

- Testato secondo EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi"

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Lignex Aquagel
- All'esterno nuovo:
 - 1 - 2 x Hydrogrund Plus o Aqualignex I
 - 1 - 2 x Lignex Aquagel
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Lignex Aquagel

Tinte*

13 Pino	1 Quercia	48 Quercia medio	10 Noce chiaro
3 Castagno	27 Teak	4 Noce	35 Wengé
7 Ebano	51 Bianco trasparente	91 Bianco coprente	60 Ocra coprente
	È disponibile anche la tinta "00 incolore".		
76 Beige coprente			



Saranno disponibili a breve numerose altre tinte con il nuovo sistema tintometrico Amonn Colormix.

Vedi pagina 56 per altre informazioni.

Aquagel: una scelta sicura

Aquagel è un prodotto speciale che permette di ottenere risultati eccellenti e che presenta molteplici vantaggi.



È sicuro

Aquagel è una vernice a base acqua. Per questo è la scelta migliore per il trattamento del legno in interni, soprattutto quando viene toccato da bambini. Infatti non rilascia alcun odore ed è stata accertata la sua sicurezza secondo il metodo EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli - migrazione di alcuni elementi).



Non cola

La formulazione in gel consente di applicare Aquagel senza "colature" anche in situazioni di solito poco facili, quali superfici inclinate o addirittura verticali (ad esempio travature e sottotetti).

Corregge

Aquagel può essere utilizzato anche per ridare nuovo splendore al legno ingrigito e deteriorato dal tempo. In versione coprente (nelle tinte ocra, bianco, beige) corregge infatti i danni dovuti all'usura.



Cicli speciali su legno particolarmente invecchiato dalle intemperie

Per rinnovare legni usurati ed ingrigiti è possibile utilizzare Aquagel nelle tinte coprenti (bianco, ocra, beige).

Ecco i passi nel dettaglio:

1. Pulire le parti da trattare.
2. Applicare Aquagel bianco, ocra o beige.
3. Finire con Aquagel tinta legno a scelta.



91 - Bianco coprente



76 - Beige coprente



60 - Ocra coprente



TRATTAMENTO DI FINO

Aqua MS Lasur è la finitura impregnante effetto cera resistente al blocking, adatta per tutti i tipi di legno sia all'interno che all'esterno. La sua formula a basso impatto ambientale è ideale per il trattamento di travature, pergole e ogni genere di rivestimento. Applicata su un fondo protettivo, fornisce una protezione aggiuntiva ottimale contro l'umidità e i raggi UV.



L'IMPERMEABILE PER IL LEGNO

Hydrotop è una finitura effetto cera particolarmente adatta per proteggere porte e finestre e valorizzare ogni manufatto ligneo a stabilità dimensionale. La sua formula acrilico-poliuretanica offre al legno una protezione di lunga durata contro l'umidità e i raggi UV, valorizzandone l'aspetto con un particolare effetto setato.

Aqua MS Lasur

Finitura impregnante all'acqua effetto cera

Caratteristiche

- Lascia il legno a poro aperto
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Regola lo scambio d'umidità legno-aria

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno all'interno e all'esterno, non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua come ad esempio rivestimenti e pergole.

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10-12 m²/l per mano

Confezioni

0,750 l - 2,5 l

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Aqua MS Lasur
- All'esterno:
 - 1 - 2 x Hydrogrund Plus
 - 1 - 2 x Wasserlasur
 - 1 - 2 x Aqua MS Lasur
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Aqua MS Lasur



Pennello



Spruzzo



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Tinte



1 Quercia



10 Noce chiaro



3 Castagno



27 Teak



4 Noce



35 Wengé

È disponibile anche la tinta "00 incolore".



Hydrotop

Finitura all'acqua effetto cera

Caratteristiche

- Regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Offre una buona protezione dai raggi solari grazie all'utilizzo di speciali assorbitori UV
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Usato su serramenti evita lo sgradevole fenomeno del blocking, ovvero dell'incollaggio delle parti a contatto
- Il suo utilizzo permette intervalli di manutenzione prolungati
- È facile da usare
- Altamente elastico e stabile, evita il fenomeno dello sfogliamento
- Ha ottenuto il marchio di qualità ambientale "Angelo azzurro"

Campi d'impiego

Per lavori di finitura su legno all'interno e all'esterno a stabilità dimensionale e a parziale stabilità dimensionale non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. È particolarmente indicato per porte e finestre all'esterno.

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25* l
(* solo 00 incolore, 30 betulla e bianco 51)

Certificazioni

- Marchio di qualità ambientale "Angelo azzurro"
- Testato secondo EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi"

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Hydrotop
- All'esterno (e per porte e finestre):
 - 1 - 2 x Hydrogrund Plus o Aqualignex I
 - 1 - 2 x Hydrotop
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Hydrotop



Pennello



Spruzzo



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale

Tinte**



1 Quercia



27 Teak



4 Noce



30 Betulla



32 Albicocca



51 Bianco trasparente

È disponibile anche la tinta "00 incolore".



* Solo su richiesta.

** Per esigenze produttive, alcune tinte di cartella possono essere realizzate mediante il sistema Colormix. Le tinte così ottenute potrebbero differire leggermente dalle tinte "ready" (pronte). In caso di continuazione lavoro eseguire sempre una prova colore.



FINITURA IMPERMEABILE

Aquatop è la finitura acrilica a base acqua per la protezione e la valorizzazione del legno a stabilità dimensionale, come ad esempio il legno di porte e finestre. Aquatop è indicato per applicazioni esterne, o anche interne, in condizioni di umidità normale e non persistente. Dona un gradevole effetto cera e protegge il legno dall'umidità e dai raggi UV.



PITTURA INTELLIGENTE

Amolis è la pittura ad acqua ideale per qualsiasi intervento decorativo all'interno o all'esterno. La sua speciale formula ha una funzione protettiva contro gli agenti atmosferici ed è resistente al blocking. È ideale per superfici in legno ma adatta anche a calcestruzzo, muratura ed elementi da costruzione in ferro o acciaio.

Aquatop

Finitura all'acqua effetto cera

Caratteristiche

- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Usato su serramenti evita lo sgradevole fenomeno del "blocking", ovvero dell'incollaggio delle parti a contatto
- È facile da usare
- È disponibile in due versioni: lucida e setata

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Aquatop
- All'esterno (e per porte e finestre):
 - 1 - 2 x Hydrogrund Plus
 - 1 - 2 x Wasserlasur
 - 1 - 2 x Aquatop
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Aquatop

Campi d'impiego

Per lavori di finitura su legno all'interno e all'esterno a stabilità dimensionale e a parziale stabilità dimensionale non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. È particolarmente indicato per porte e finestre all'esterno.

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25 l



Tinte



Tutte le tinte sono disponibili in versione lucida e opaca. È disponibile anche la tinta "00 incolore".



Amolis

Pittura acrilica all'acqua

Caratteristiche

- È ideale per uso interno ed esterno
- Rende il legno resistente all'acqua
- Regola lo scambio d'umidità legno-aria
- È facile da usare
- Altamente elastica e stabile, evita il fenomeno dello sfogliamento
- È resistente alla luce
- Uniforma la tinta su legni da rinnovare
- Schiarisce legni particolarmente ingrigiti dal tempo
- Usata su serramenti evita lo sgradevole fenomeno del blocking, ovvero dell'incollaggio delle parti a contatto
- Ha ottenuto il marchio di qualità ambientale "Angelo azzurro"

Campi d'impiego

Per legni a stabilità dimensionale, a parziale stabilità dimensionale ed anche in assenza di stabilità dimensionale, per esempio porte, finestre, rivestimenti in legno, pergole, persiane, ecc. Ideale anche per lamiera zincate e supporti minerali quali intonaco, calcestruzzo e fibrocemento.

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore, in base al tipo di legno

Resa

10-12 m²/l per mano

Certificazioni

- Marchio di qualità ambientale "Angelo azzurro"
- Testato secondo EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi"

Cicli consigliati

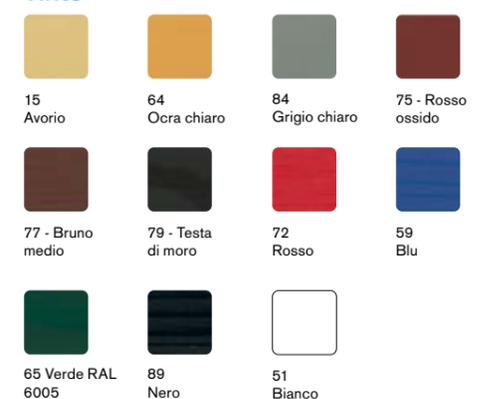
- All'interno:
 - 1 - 2 x Amolis
- All'esterno (e per porte e finestre):
 - 1 - 2 x Hydrogrund Plus o Aqualignex I
 - 1 - 2 x Amolis
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Amolis

Confezioni

0,750 l - 2,5 l; 10* l solo per 51-bianco, 64-ocra chiaro e 79-testa di moro



Tinte**

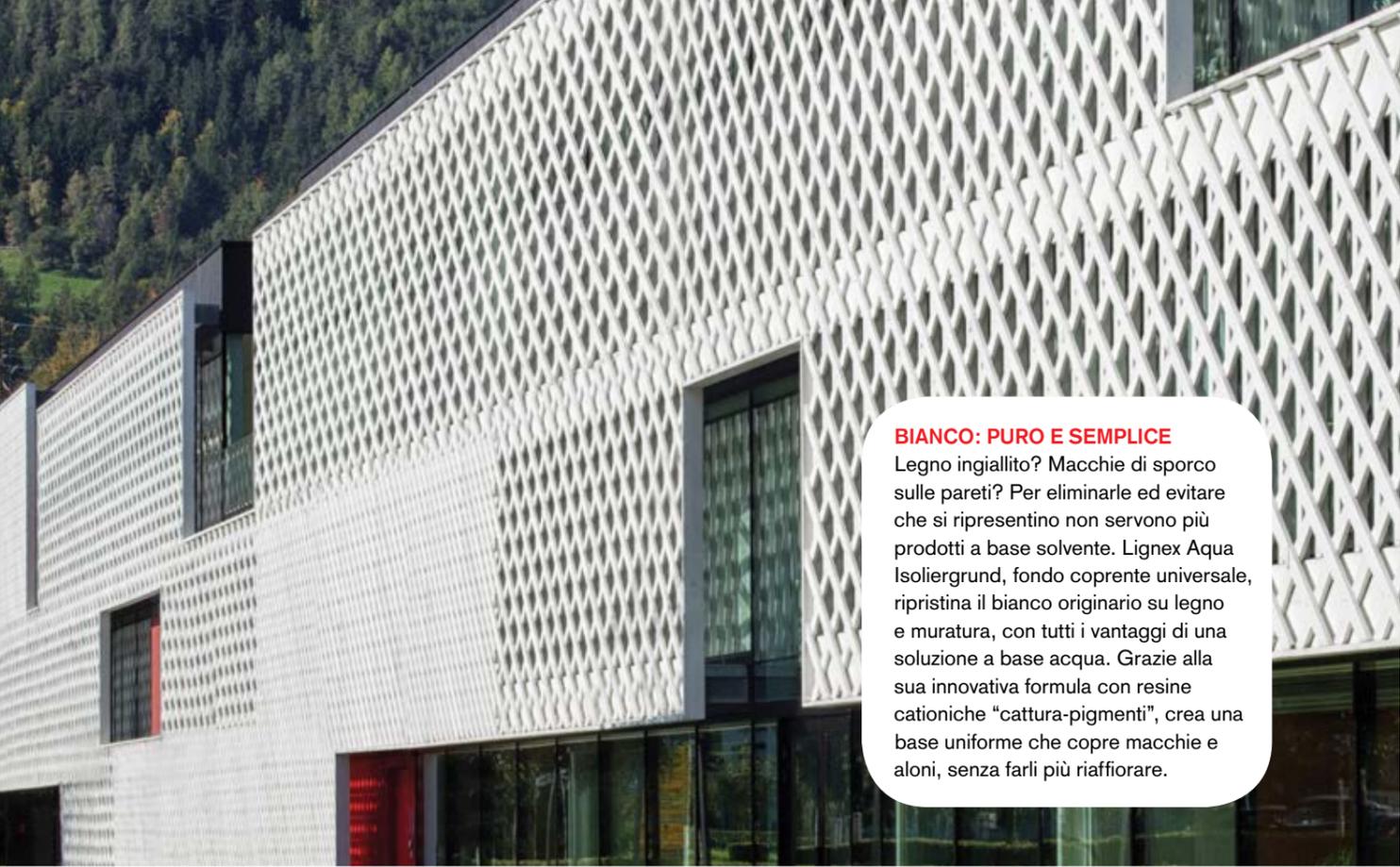


Amolis è disponibile in un'ampia gamma di tinte coprenti: oltre alle tinte della cartella colori si possono scegliere anche tutte le tinte RAL, NCS e qualsiasi tinta desiderata con il sistema Colormix, nelle confezioni da 1 l - 2,5 l - 5 l - 10 l - 20 l.

Vedi pagina 56 per altre informazioni.

* Solo su richiesta.

** Per esigenze produttive, alcune tinte di cartella possono essere realizzate mediante il sistema Colormix. Le tinte così ottenute potrebbero differire leggermente dalle tinte "ready" (pronte). In caso di continuazione lavoro eseguire sempre una prova colore.



BIANCO: PURO E SEMPLICE

Legno ingiallito? Macchie di sporco sulle pareti? Per eliminarle ed evitare che si ripresentino non servono più prodotti a base solvente. Lignex Aqua Isoliergrund, fondo coprente universale, ripristina il bianco originario su legno e muratura, con tutti i vantaggi di una soluzione a base acqua. Grazie alla sua innovativa formula con resine cationiche "cattura-pigmenti", crea una base uniforme che copre macchie e aloni, senza farli più riaffiorare.

Legno bianco che dura

Il legno è materia viva: resine e sostanze estrattive con il tempo tendono a fuoriuscire e possono generare aloni soprattutto sui legni trattati di colore bianco. Perché non prevenire questi inconvenienti? Basta Lignex Aqua Isoliergrund prima della verniciatura per isolare definitivamente controsoffitti, travi, perline e qualsiasi altra struttura in legno, sia interna che esterna. Con Lignex Aqua Isoliergrund il legno bianco rimane bianco!



Come nuovo

Con Lignex Aqua Isoliergrund è possibile rinnovare strutture in legno, il cui bianco risulti ingiallito e macchiato. Utilizzato come fondo sotto una finitura bianca, Lignex Aqua Isoliergrund ridona vita al legno bianco, assicurando bellezza e protezione delle strutture per lungo tempo.

Per risultati perfetti si parte dalla base

Lignex Aqua Isoliergrund può essere utilizzato da solo all'interno o in combinazione con le finiture a base acqua Amolis, Lignex Aquagel e Hydrotop anche all'esterno. La scelta del prodotto di finitura si effettua in base al risultato voluto. È possibile sovraverniciarlo con qualsiasi tinta. È consigliabile utilizzare sempre Lignex Aqua Isoliergrund come fondo prima di una verniciatura con tinte particolarmente chiare (gamma dei bianchi e colori pastello): si avrà così la certezza di un risultato perfetto a lungo.

Lignex Aqua Isoliergrund

Fondo isolante universale a base acqua

Caratteristiche

- Altamente coprente e isolante
- Utilizzabile come fondo e finitura in ambienti interni
- Blocca la fuoriuscita della resina ed altri estrattivi, come ad esempio il tannino, su legno
- Efficace su macchie di caffè, nicotina, bitume, pennarello, ruggine, macchie di sedimentazione su muratura
- Con un odore proprio debole è anche ideale per ambienti interni

Essiccazione

Sovraverniciabile dopo 6 ore circa per ottenere la massima efficacia isolante.

Resa

10 - 16 m²/l per mano circa

Confezioni

1 - 2,5 - 5 - 20* Litri
(* su richiesta)

Cicli consigliati

- **Su legno all'interno:**
 - Lignex Aqua Isoliergrund (80-120 µm bagnato)
 - 1 x Lignex Aquagel, Amolis, Hydrotop o nuovamente Lignex Aqua Isoliergrund
- **Su legno nuovo all'esterno:**
 - 1 - 2 x Hydrogrund Plus (fondo protettivo)
 - Lignex Aqua Isoliergrund (80 -120 µm bagnato)
 - 1 - 2 x Lignex Aquagel, Amolis, Hydrotop

Campi d'impiego

Isolante universale per legno, elementi in muratura o cartongesso. Adatto all'impiego su legno all'interno e all'esterno, non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. Indicato per superfici in legno ingiallito o per coprire macchie su supporti minerali (muro, cemento, cartongesso, etc.). Ideale anche per ottenere un bianco perfetto e duraturo su legno nuovo e anche come base sulla quale applicare colori chiari o tinte pastello senza rischiare che affiorino macchie.



Pennello



Spruzzo



Rullo



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

- **Su supporti minerali:**
 - Lignex Aqua Isoliergrund (80-120 µm bagnato)
 - 1 x Lignex Amolis, altre pitture murali base acqua o nuovamente Lignex Aqua Isoliergrund

Tinte



71 Bianco

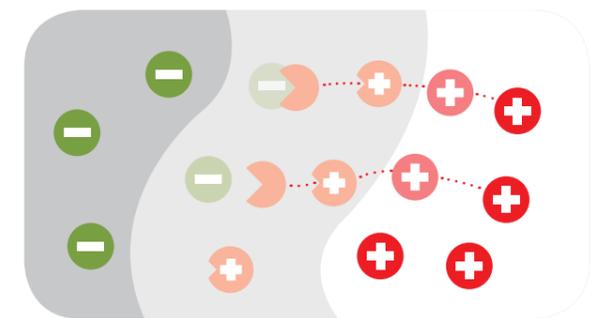


Come funziona

Per isolare le macchie non serve più bloccarle con sistemi pellicolanti poliuretanici. La tecnologia racchiusa in Lignex Aqua Isoliergrund sfrutta la diversa polarità delle sostanze. Le macchie di natura organica sono idrosolubili e la loro polarità è negativa. Lignex Aqua Isoliergrund ha invece carica positiva: applicato sulla superficie, attira a sé le particelle negative della macchia, bloccandole. Lo sporco scompare e non riemerge. La formulazione a base acqua e l'odore debole rendono Lignex Aqua Isoliergrund una soluzione universale, ideale soprattutto per gli ambienti domestici.

Niente più pareti macchiate

Applicato su muri, cartongesso, cemento, intonaco, Lignex Aqua Isoliergrund fa sparire tracce di acqua, fuliggine, ma anche macchie difficili da pulire quali pennarello, caffè, nicotina, asfalto e ruggine. Gli speciali agenti contenuti in Lignex Aqua Isoliergrund catturano le macchie, fissandole e bloccandone il trasferimento allo strato di finitura.



Lignex Aqua Isoliergrund



SICUREZZA ECOLOGICA

Hydrolac è una vernice "ecologica" (marchio ECOLABEL) ideale per l'utilizzo in ambienti chiusi. È caratterizzata infatti da un'elevatissima durezza superficiale, che la rende resistente all'abrasione e alle macchie. Allo stesso tempo è facile da applicare e emana pochissimo odore. A ciò si aggiunge la sicurezza ignifuga, che raggiunge il massimo grado previsto dalla normativa europea. Il tutto con un bellissimo risultato estetico.



Pennello



Rullo



Spruzzo

Hydrolac

Vernice poliuretana
monocomponente all'acqua

Caratteristiche

- Ecologica
- Sicura, resistente al fuoco
- Facile da usare
- Elegante effetto estetico
- Non ingiallisce
- È resistente alle macchie di vino, caffè, detersivi ecc.
- Disponibile lucida ed opaca

Campi d'impiego

Per la verniciatura di parquet, pavimenti, rivestimenti interni ma anche per mobili. Applicata nel quantitativo previsto dal certificato di prova è in grado di conferire la classe ignifuga Bfl s1 in base alle vigenti norme europee.

Essiccazione

Fuori polvere dopo
20 minuti circa

Resa

8 - 10 m²/l

Confezioni

0,750 l - 2,5 l

Cicli consigliati

- 3 x Hydrolac previa carteggiatura intermedia

Certificazioni

- Ha ottenuto la certificazione europea ECOLABEL
- Testata secondo la normativa europea presso il laboratorio CATAS
- Resiste al fuoco secondo la normativa europea e testata presso il centro studi CSI



Kosinol Super

Kosinol Super è una vernice trasparente all'acqua, specifica per interni. Emana poco odore, assicura una buona traspirazione del legno e una rapida essiccazione.

Caratteristiche

- È facile da usare
- Lascia essiccare il legno umido anche in seguito all'applicazione
- È elastica e resistente all'abrasione
- Non modifica le caratteristiche del legno

Campi d'impiego

Per legno all'interno, nello specifico per pavimenti in legno dolce, rivestimenti, scaffalature, soffitti e qualsiasi altra superficie in legno. Prodotto indicato per legni relativamente umidi, o per l'applicazione in locali nuovi o cantine.

Essiccazione

Dopo 1 - 2 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

6 - 8 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l

Cicli consigliati

- Su legno nuovo:
 - 1 x Kosinol diluito 1:1 con acqua di rete
 - 1 x Kosinol (puro)

Tinte

È disponibile la tinta "00 incolore".



Pennello

Rinfresko

Olio rivitalizzante per legno verniciato

Rinfresko è un olio rivitalizzante a base acqua per legno verniciato. Non contiene principi attivi.

Caratteristiche

- Ridona brillantezza a superfici in legno verniciate, opacizzate dal tempo
- È facile da usare
- È applicabile anche in interni

Campi d'impiego

Per la manutenzione di superfici in legno ed altri supporti, verniciati in precedenza con prodotti a solvente o ad acqua ed opacizzati dalle intemperie, quando ancora non si siano manifestati fenomeni di sfogliamento. È particolarmente indicato per serramenti laccati.

Essiccazione

Dopo ca 1 ora circa

Resa

15 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l

Tinte

È disponibile la tinta "00 incolore".



Pennello





PROTEZIONE PREVENTIVA

Lignex Lasur Extra è un impregnante effetto cera con pellicola protettiva. Con un unico prodotto il legno acquista idrorepellenza, una protezione ottimale contro agenti atmosferici ed un gradevole effetto satinato. Non sfoglia nel corso del tempo ed è ideale per qualsiasi applicazione esterna, anche su grandi superfici come tetti o case in legno.



IMPREGNANTE UNIVERSALE

Questo impregnante è il trattamento protettivo ideale per tutte le superfici esterne in legno. È particolarmente adatto in ambienti rurali o giardini, per il trattamento di rivestimenti, recinzioni o fienili. Protegge il legno dagli agenti atmosferici e ne regola l'umidità.

Lignex Lasur Extra

Impregnante protettivo del legno

Caratteristiche

- Protettivo del legno
- Lascia il legno a poro aperto e regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Penetra nel legno in profondità
- È privo di composti aromatici
- Evidenzia e valorizza le venature del legno

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua come ad esempio rivestimenti, balconi, porte di garage, case in legno, travature ed opere di carpenteria in legno. Indicato anche come fondo per il trattamento di elementi a stabilità dimensionale quali porte e finestre esterne.

Essiccazione

Dopo 16 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

12 - 14 m²/l per mano

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l e 200*l

Cicli consigliati

- 2 - 3 x Lignex Lasur Extra
- Su legno a stabilità dimensionale usare Lignex UV Filter:
 - 1 x Lignex Lasur Extra
 - 2 x Lignex UV Filter
- Per ottenere una protezione biologica è necessario utilizzare un fondo protettivo tipo Lignex Ralgrund.



Pennello



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Tinte



È disponibile anche la tinta "00 incolore".

Imprägnierlasur

Impregnante per legno

Caratteristiche

- Protettivo del legno
- Penetra nel legno in profondità
- Migliora l'adesione e la durata di cicli di verniciatura successivi
- Evidenzia e valorizza le venature del legno

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua come ad esempio recinzioni, fienili, rivestimenti in ambiente rurale e in giardino. Indicato anche come fondo per il trattamento di elementi a stabilità dimensionale quali porte e finestre esterne.

Essiccazione

Dopo 8 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10 -16 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l e 200*l - 1000*l



Pennello



Immersione



Macchina impregnatrice



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Tinte



È disponibile anche la tinta "00 incolore".





AMBIENTI ESTREMI

Lignex High Solid è l'impregnante protettivo ad alto contenuto di resina per il legno esposto a condizioni climatiche estreme. La sua speciale formula a base solvente penetra in profondità con due sole mani e crea un film che funge da barriera contro l'umidità e la pioggia. Il trattamento con Lignex High Solid dona inoltre al legno un elegante effetto caldo e setato.



Bastano due mani di Lignex High Solid per proteggere il legno da agenti atmosferici in ambienti estremi soprattutto in alta montagna o al mare.

Lignex High Solid

Impregnante ad alto solido



Pennello



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Caratteristiche

- Protegge il legno
- Lascia il legno a poro aperto e regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Offre una buona protezione dai raggi solari grazie all'utilizzo di speciali assorbitori UV
- Ha un'elevata resa ed è facile da utilizzare
- È privo di composti aromatici
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Penetra nel legno in profondità
- L'applicazione di due mani di prodotto dà gli stessi risultati ottenuti con tre mani di impregnanti convenzionali
- L'elevato residuo secco (ca. 70% in peso), ottenuto grazie alla nuova tecnologia di resine alchidiche alto solide, garantisce un minor impatto ambientale

Essiccazione

Dopo 16 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

15 - 18 m²/l per mano

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 20 l

Cicli consigliati

- 2 x Lignex High Solid
- Per ottenere una protezione biologica è necessario utilizzare un fondo protettivo tipo Lignex Ralgrund.

Tinte*



13 Pino



1 Quercia



48 Quercia medio



10 Noce chiaro



3 Castagno



27 Teak



4 Noce



35 Wengé

È disponibile anche la tinta "00 incolore".



Sono disponibili numerose altre tinte con il nuovo sistema tintometrico Amonn Colormix nelle confezioni da 1 l - 2,5 l.

Vedi pagina 56 per altre informazioni.

Un prodotto innovativo

Lignex High Solid è un impregnante che si distingue per alcune importanti caratteristiche ed una serie di vantaggi durante e dopo l'applicazione:

Impregnante ad alto solido

Lignex High Solid è stato sviluppato utilizzando una resina alto solida di nuova generazione che rende possibile un uso minimo di solventi nel prodotto: le emissioni sono sensibilmente ridotte e così anche l'impatto ambientale.

Elevato residuo secco

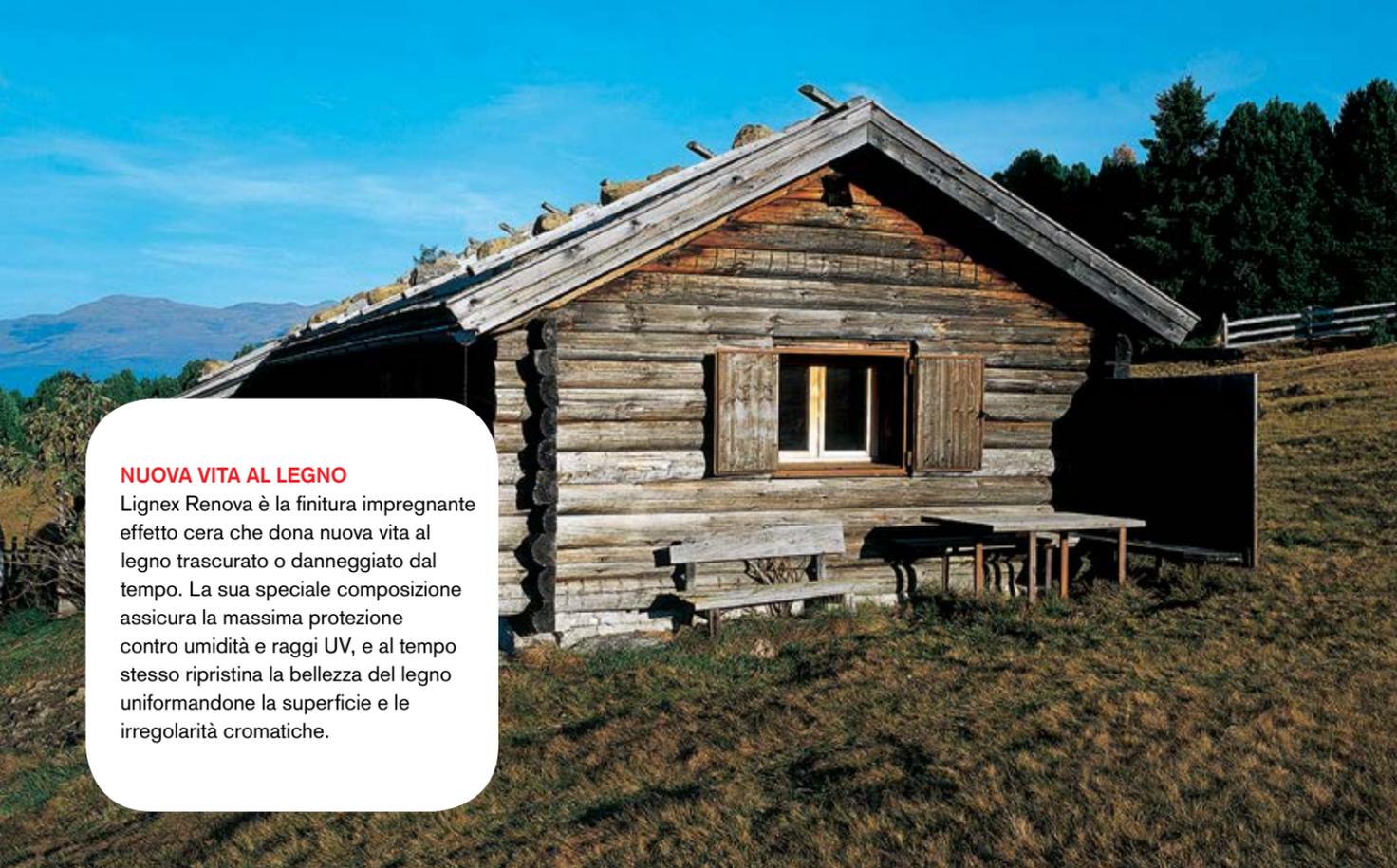
Il residuo secco di Lignex High Solid (quella parte di prodotto che una volta evaporato il solvente rimane sulla superficie trattata) raggiunge il 70% in peso. Significa che basta meno prodotto per ottenere gli stessi risultati di un impregnante normale (il cui residuo secco è del 12% - 30%). In termini pratici? Invece di tre mani, bastano due mani di prodotto, si velocizza il lavoro, si risparmia prodotto e manodopera e, non da ultimo, denaro.

Assorbitori UV

L'elevato residuo secco del prodotto, la qualità dei pigmenti utilizzati (ossidi di ferro micronizzati semicoprenti) e gli assorbitori UV aggiunti a Lignex High Solid garantiscono una durata del legno trattato superiore rispetto a quella ottenuta utilizzando un normale impregnante. Lignex High Solid è il prodotto ideale per trattare il legno in condizioni climatiche estreme (ad esempio in alta quota o al mare).



* Per esigenze produttive, alcune tinte di cartella possono essere realizzate mediante il sistema Colormix. Le tinte così ottenute potrebbero differire leggermente dalle tinte "ready" (pronte). In caso di continuazione lavoro eseguire sempre una prova colore.



NUOVA VITA AL LEGNO

Lignex Renova è la finitura impregnante effetto cera che dona nuova vita al legno trascurato o danneggiato dal tempo. La sua speciale composizione assicura la massima protezione contro umidità e raggi UV, e al tempo stesso ripristina la bellezza del legno uniformandone la superficie e le irregolarità cromatiche.

Lignex Renova Plus

Finitura impregnante effetto cera

Caratteristiche

- Lascia il legno a poro aperto e regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Offre una buona protezione dai raggi solari grazie all'utilizzo di speciali assorbitori UV
- Si presenta in gel e non cola durante l'applicazione
- Ha un'elevata resa ed è facile da utilizzare
- È priva di composti aromatici
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Uniforma la tinta su legni da rinnovare e schiarisce legni particolarmente ingrigiti dal tempo

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno all'interno e all'esterno, non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. Particolarmente indicata per il rinnovo di superfici in legno degradate dall'esposizione alle intemperie.

Essiccazione

Dopo 12 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

12 - 15 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l*
(* solo 00 incolore e 04 noce)

Cicli consigliati

- All'interno:
- 1 - 2 x Lignex Renova Plus
- All'esterno nuovo:
- 1 - 2 x Lignex Ralgrund
- 1 - 2 x Lignex Renova Plus
- All'esterno rinnovo:
1 - 2 x Lignex Renova Plus



Pennello



Parziale stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Tinte*

13 Pino	1 Quercia	48 Quercia medio	10 Noce chiaro
3 Castagno	27 Teak	4 Noce	35 Wengé
7 Ebano	51 Bianco trasparente	91 Bianco coprente	60 Ocra coprente
76 Beige coprente	È disponibile anche la tinta "00 incolore".		



Sono disponibili numerose altre tinte con il nuovo sistema tintometrico Amonn Colormix nelle confezioni da 1 l - 2,5 l - 5 l.

Vedi pagina 56 per altre informazioni.

Cicli speciali su legno particolarmente invecchiato dalle intemperie

Prima di applicare Lignex Renova Plus nella tinta legno desiderata, per rinnovare legni invecchiati ed ingrigiti è possibile procedere in due modi: applicare una mano di Lignex Renova Plus nelle tinte coprenti oppure effettuare una pulizia profonda con lo schiarente per legno Polilac (per i dettagli tecnici del prodotto, vedi pag. 49). Ecco i passi da seguire nel dettaglio.

Con Lignex Renova Plus tinte coprenti (bianco, ocra, beige):



1. Pulire le parti da trattare



2. Applicare Lignex Renova Plus nelle tinte coprenti



3. Finire con Lignex Renova Plus tinta legno a scelta



Con utilizzo di Polilac (schiarente):

1. Applicare a pennello Polilac



2. Pulire con abbondante acqua



3. Applicare Lignex Renova Plus nella tinta scelta



* Per esigenze produttive, alcune tinte di cartella possono essere realizzate mediante il sistema Colormix. Le tinte così ottenute potrebbero differire leggermente dalle tinte "ready" (pronte). In caso di continuazione lavoro eseguire sempre una prova colore.



FINITURA BRILLANTE

Lignex UV Filter è la finitura protettiva a base solvente per il trattamento del legno di porte e finestre, e di qualsiasi altra struttura a parziale stabilità dimensionale, come balconi, ringhiere e rivestimenti. La sua speciale formula non cola ed è applicabile in ogni condizione. Il trattamento offre un'ottima protezione climatica al legno e gli conferisce un piacevole effetto caldo e setato.

Lignex UV Filter

Finitura effetto cera

Caratteristiche

- Regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Conferisce un'ottima protezione dai raggi solari grazie all'utilizzo di speciali assorbitori UV
- È priva di composti aromatici
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Usata su serramenti evita lo sgradevole fenomeno del "blocking", ovvero dell'incollaggio delle parti a contatto
- Il suo utilizzo permette intervalli di manutenzione prolungati
- È facile da usare
- Altamente elastica e stabile, evita il fenomeno dello sfogliamento

Campi d'impiego

Per lavori di finitura su legno all'interno e all'esterno a stabilità dimensionale e a parziale stabilità dimensionale non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. È particolarmente indicata per porte e finestre all'esterno.

Essiccazione

Dopo 16 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

12 - 15 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l* - 25* l

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Lignex UV Filter
- All'esterno nuovo:
 - 1 - 2 x Lignex Ralgrund
 - 1 - 2 x Lignex Lasur Extra
 - 1 - 2 x Lignex UV Filter
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Lignex UV Filter



Pennello



Spruzzo



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale

Tinte**



13 Pino



1 Quercia



48 Quercia medio



10 Noce chiaro



3 Castagno

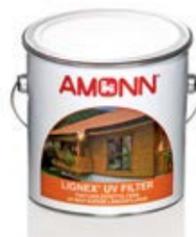


27 Teak



4 Noce

È disponibile anche la tinta "00 incolore".



Sono disponibili numerose altre tinte con il nuovo sistema tintometrico Amonn Colormix nelle confezioni da 1 l - 2,5 l.

Vedi pagina 56 per altre informazioni.

Protezione solare

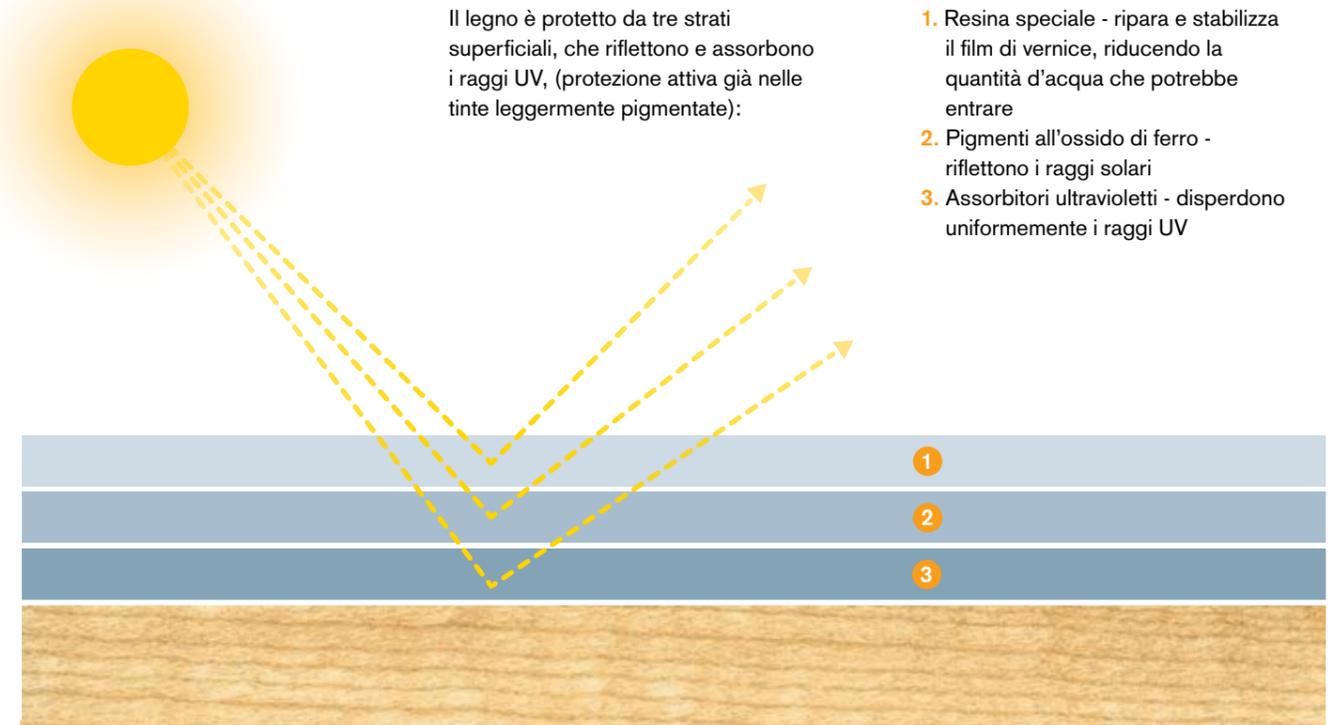
I raggi ultravioletti provocano la degradazione della lignina e l'acqua piovana contribuisce alla sua dilavazione: il legno ingrigisce e si assiste al cosiddetto "effetto pettine". Per evitare i danni derivanti dall'irraggiamento solare, è indispensabile utilizzare prodotti contenenti filtri UV.

Lignex UV Filter è in grado di proteggere il legno dal sole grazie alla combinazione di assorbitori UV e antiossidanti. I primi bloccano le radiazioni ultraviolette contenute nello spettro solare prima che queste giungano sul pezzo verniciato.

I secondi combattono la foto-degradazione e gli effetti dell'ossidazione sul film della vernice (sbiadimento ed opacizzazione).

La presenza di antiossidanti e assorbitori UV protegge il legno e ritarda inoltre l'ingiallimento e lo scolorimento della vernice.

Lignex UV Filter è di semplice applicazione, poiché leggermente tixotropico: anche applicato su superfici verticali non cola. Il film di vernice non è soggetto a screpolature, dura perciò più a lungo ed è più facile da mantenere.



Il legno è protetto da tre strati superficiali, che riflettono e assorbono i raggi UV, (protezione attiva già nelle tinte leggermente pigmentate):

1. Resina speciale - ripara e stabilizza il film di vernice, riducendo la quantità d'acqua che potrebbe entrare
2. Pigmenti all'ossido di ferro - riflettono i raggi solari
3. Assorbitori ultravioletti - disperdono uniformemente i raggi UV



Una superficie trattata con Lignex UV Filter non assorbe l'acqua: le goccioline che si formano sul film di vernice indicano che la protezione è efficace.

* Solo incolore e quercia

** Per esigenze produttive, alcune tinte di cartella possono essere realizzate mediante il sistema Colormix.



SCHERMO UV

UV Lasur è la finitura impregnante a base solvente, ideale come ultima mano di un ciclo di trattamento colorato, ad esempio per pergole e gazebo. È trasparente e inodore, protegge il legno dagli agenti atmosferici ed in particolare dall'umidità e dai raggi UV. Dona calore e brillantezza ed è indicata per applicazioni sia all'interno che all'esterno.



PROTEZIONE CERATA

UV Stop è la finitura a base solvente particolarmente adatta come ultimo strato protettivo a effetto cera contro l'umidità e i raggi UV. È ideale sia all'interno che all'esterno per il trattamento di tutti i tipi di legno a stabilità dimensionale, come porte e finestre.

UV Lasur

Finitura impregnante effetto cera



Pennello



Spruzzo



Parziale
stabilità
dimensionale



Non a stabilità
dimensionale

Caratteristiche

- Lascia il legno a poro aperto
- È priva di composti aromatici
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera

Campi d'impiego

Per lavori di impregnazione su legno all'interno e all'esterno, non a stabilità dimensionale e non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua.

Essiccazione

Dopo 16 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

12 - 15 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x UV Lasur
- All'esterno nuovo:
 - 1 - 2 x Lignex Ralgrund
 - 1 - 2 x Imprägnierlasur
 - 1 - 2 x UV Lasur
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x UV Lasur

Tinte



1
Quercia



3
Castagno



4
Noce

È disponibile anche la tinta "00 incolore".



UV Stop

Finitura effetto cera



Pennello



Spruzzo



Stabilità
dimensionale



Parziale
stabilità
dimensionale

Caratteristiche

- È priva di composti aromatici
- Rende il legno resistente all'acqua
- Conferisce un gradevole effetto cera
- Usata su serramenti evita lo sgradevole fenomeno del blocking, ovvero dell'incollaggio delle parti a contatto

Campi d'impiego

Per lavori di finitura su legno all'interno e all'esterno a stabilità dimensionale e a parziale stabilità dimensionale non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. Particolarmente indicata per porte e finestre all'esterno.

Essiccazione

Dopo 12 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

10 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l - 2,5 l - 5 l e 25 l

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x UV Stop
- All'esterno (e per porte e finestre):
 - 1 - 2 x Lignex Ralgrund
 - 1 - 2 x Imprägnierlasur
 - 1 - 2 x UV Stop
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x UV Stop

Tinte



1
Quercia

È disponibile anche la tinta "00 incolore".





PROTEZIONE CLIMATICA

Lignex Prodeck è una vernice tixotropica per la protezione climatica a base di resine lungolio alchidiche per la decorazione del legno all'esterno e all'interno.

Lignex Prodeck

Vernice tixotropica per la protezione climatica a base di resine alchidiche

Caratteristiche

- Non cola durante l'applicazione
- È facile da utilizzare
- Regola lo scambio d'umidità legno-aria
- Altamente elastico e stabile, evita il fenomeno dello sfogliamento
- Buona protezione dai raggi solari
- Rende il legno resistente all'acqua
- Schiarisce legni particolarmente ingrigiti dal tempo
- Usata su serramenti evita lo sgradevole fenomeno del blocking, ovvero dell'incollaggio delle parti a contatto
- È ideale per uso interno ed esterno

Campi d'impiego

Per legni a stabilità dimensionale, a parziale stabilità dimensionale ed anche in assenza di stabilità dimensionale, per esempio porte, finestre, rivestimenti in legno, pergole, persiane, ecc.

Essiccazione

Dopo ca.12 ore, in base al tipo di legno.

Resa

10 - 12 m²/l per mano circa

Cicli consigliati*

- All'esterno nuovo:
 - 1 - 2 x Lignex RalGrund
 - 1 - 2 x Lignex Prodeck
- All'interno nuovo - Rinnovo all'esterno e all'interno:
 - 1 - 2 x Lignex Prodeck

Confezioni

1 l - 2,5 l - 5 l - 10 l



Pennello



Spruzzo



Rullo



Non a stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale

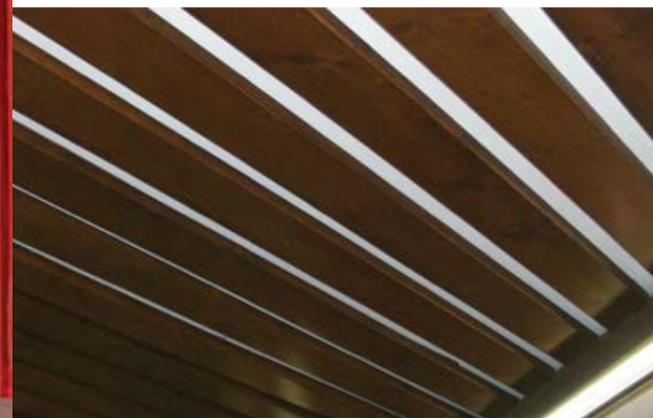


Stabilità dimensionale



* Lignex Prodeck è disponibile in un'ampia gamma di tinte coprenti: oltre alle tinte della cartella colori si possono scegliere anche tutte le tinte RAL, NCS e qualsiasi tinta desiderata con il sistema Colormix

Vedi pagina 56 per confezioni e altre informazioni.



Pennello



Spruzzo



Stabilità dimensionale



Non a stabilità dimensionale

Lignex DS 601

Vernice trasparente alchidica uretanizzata a solvente

Lignex DS 601 è una vernice "flattig" trasparente formulata per proteggere il legno da umidità e raggi UV.

Caratteristiche

- Ideale per uso interno ed esterno
- Rende il legno resistente all'acqua
- È priva di composti aromatici
- Disponibile nelle versioni lucida e setata
- È dotata di notevole pienezza

Campi d'impiego

Per lavori di finitura su legno all'interno e all'esterno a stabilità dimensionale e a parziale stabilità dimensionale non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua. Particolarmente indicata per porte e finestre all'esterno e in ambiente marino.

Essiccazione

Fuori polvere 2 ore - secco in profondità 24 ore circa

Resa

10 - 12 m²/l per mano

Confezioni

0,125 l - 0,375 l - 0,750 l - 5 l

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Lignex DS 601
- All'esterno (e per porte e finestre):
 - 1 - 2 x Lignex Ralgrund
 - 1 - 2 x Lignex Lasur colorato
 - 1 - 2 x Lignex DS 601
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Lignex DS 601

Tinte

È disponibile la tinta "00 incolore".



Pennello



Spruzzo



Stabilità dimensionale



Parziale stabilità dimensionale

Tinte



1 Quercia



3 Castagno



4 Noce

Tutte le tinte sono disponibili in versione lucida. La tinta "00 incolore" è disponibile in versione lucida e setata.

Lignex Compact

Vernice alchidica uretanizzata a solvente

Lignex Compact è una vernice alchidica uretanizzata normalmente anche definita "flattig", indicata per la protezione dall'umidità e dai raggi UV di finestre e porte esterne.

Caratteristiche

- Ideale per uso interno ed esterno
- Rende il legno resistente all'acqua
- È priva di composti aromatici
- Disponibile in due versioni: lucida e setata
- È dotata di notevole pienezza
- Tixotropica, non cola

Campi d'impiego

Per lavori di finitura su legno all'interno e all'esterno a stabilità dimensionale e a parziale stabilità dimensionale non a contatto diretto con il terreno o con l'acqua.

Per la protezione di superfici in legno pregiato dall'umidità e dalle intemperie. Particolarmente indicata per l'utilizzo in ambiente marino.

Essiccazione

Fuori polvere 2 ore - secco in profondità 24 ore circa

Resa

10 m²/l per mano circa

Confezioni

0,375 l - 0,750 l - 2,5 l - 5* l (*solo incolore).

Cicli consigliati

- All'interno:
 - 1 - 2 x Lignex Compact
- All'esterno nuovo:
 - 1 - 2 x Lignex Ralgrund
 - 1 - 2 x Lignex Lasur Extra
 - 1 - 2 x Lignex Compact
- All'esterno rinnovo:
 - 1 - 2 x Lignex Compact



VERNICE CALPESTABILE

Amonn Stufex R 190 è la vernice poliuretanica bicomponente particolarmente adatta per pavimenti e rivestimenti interni in legno e derivati. Grazie alla sua speciale formula antiabrasione è estremamente resistente al calpestio, è elastica e ha un efficace effetto antisdrucchiolo.



Fresko

Olio rivitalizzante per legno verniciato

Fresko è un olio rivitalizzante a base solvente per legno verniciato. Non contiene principi attivi.

Caratteristiche

- Ridona brillantezza a superfici in legno verniciate, opacizzate dal tempo
- È facile da usare
- È applicabile anche in interni

Campi d'impiego

Per la manutenzione di superfici in legno ed altri supporti, verniciati in precedenza con prodotti a solvente o ad acqua ed opacizzati dalle intemperie, quando ancora non si siano manifestati fenomeni di sfogliamento. Particolarmente indicato per serramenti mordenzati.

Essiccazione

Dopo ca 1 ora circa

Resa

15 m²/l per mano circa

Confezioni

0,750 l

Tinte

È disponibile la tinta "00 incolore".



Pennello o straccio

Stufex R 190

Vernice poliuretanica bicomponente



Pennello



Immersione



Rullo

Caratteristiche

- Facile da usare
- Elegante effetto estetico
- Eccellenti caratteristiche antisdrucchiolo
- Elevata resistenza al calpestio ed all'abrasione
- Ottima elasticità

Cicli consigliati

- 3 x Stufex R190 previa carteggiatura intermedia

Tinte

È disponibile la tinta "00 incolore" in versione opaca e lucida.

Campi d'impiego

- Per la verniciatura di pavimenti e rivestimenti interni di legno, mobili, ecc.

Essiccazione

Fuori polvere dopo circa 1 ora

Resa

10-12 m²/l

Confezioni

- 0,75 l – 2,5 l componente A
- 0,75 l – 2,5 l componente B



Polilac

Schiarente e pulitore per legno ingrigito

Polilac permette di schiarire il legno ingrigito dal tempo. Le superfici di legno logorate dalle intemperie riacquistano la loro tinta naturale originaria.

Caratteristiche

- Pulitore del legno
- È facile da usare

Campi d'impiego

Per uso esterno sulle superfici in legno ingrigite, come ad esempio persiane, imposte, balconate, rivestimenti esterni e per la pulizia di mobili da giardino.

Essiccazione

Dopo circa 12 ore

Resa

5 m²/l circa, in base al tipo di legno

Confezioni

0,750 l e 2,5 l in contenitori di plastica

Cicli consigliati

Applicare Polilac a saturazione con un pennello piatto, lasciare agire per 30-60 minuti e poi sciacquare con abbondante acqua e una spazzola dura, ripetendo eventualmente l'applicazione.



Pennello



Holzstuk double-quick

Stucco bicomponente per legno su base poliestere

Caratteristiche

- Prodotto pronto all'uso
- Miscelazione automatica
- Semplice, comodo e pulito
- Ottima spatolabilità
- Indurisce rapidamente
- Può essere segato, piallato o carteggiato
- È riverniciabile

Campi d'impiego

Per qualunque lavoro su legno (infissi interni o esterni, pavimenti, mobil): riempimento di buchi, ricostruzione di spigoli o parti mancanti, tappatura di fori, egalizzazione di irregolarità della superficie, ecc.

Tinte



Sistemi di applicazione

Pistola e spatola

Essiccazione

Completa polimerizzazione dopo 2 ore circa

Confezioni

Cartuccia da 2 componenti per un volume totale di 150 ml (255 gr circa)



ELISIR DI LUNGA VITA

I mobili da giardino e i pavimenti in legno in esterno hanno bisogno di una protezione speciale: gli oli della linea Garten si prendono cura del legno delicatamente, mantenendolo bello in modo naturale. L'olio, penetrando profondamente, protegge il legno dall'interno, evitando che si formino crepe o spaccature nella pellicola protettiva e rallentando il processo di ingrigimento dovuto al sole e all'acqua. Allo stesso tempo ne esalta la bellezza, nutrendolo con le sue preziose sostanze e valorizzandone le venature naturali. Ideale come prima protezione su legno nuovo, se usato su legno „vissuto“, è in grado di ravvivarne l'aspetto.

Lignex Garten

Oli per la cura del legno in esterno

Caratteristiche

- Idrorepellente
- Mette in evidenza la struttura del legno
- Nutre il legno

Campi d'impiego

Per la cura del legno all'esterno

Essiccazione

Dopo 8 ore circa

Resa

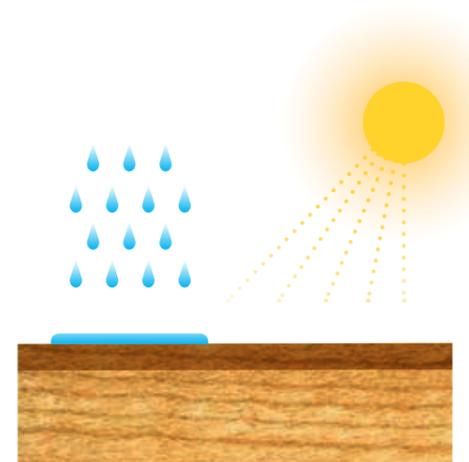
22 m²/l circa

Confezioni

0,75 l – 2,5 l – 5 l* – 25 l*

I benefici dell'olio:

- protezione UV
- idrorepellente
- nessuno sfogliamento
- il legno respira
- penetra profondamente
- niente crepe
- ingrigimento rallentato



Holzstuk

Stucco bicomponente per legno

Holzstuk è una pasta bicomponente a base di resine poliestere insature. È utilizzabile per diversi tipi di intervento, ad esempio ricostruzione di parti mancanti anche di grosse dimensioni, stuccature, rifiniture ecc. È possibile ottenere qualsiasi spessore finale applicando più strati a distanza di pochi minuti.

Caratteristiche

- Ottima spatolabilità
- Indurisce rapidamente
- Può essere segato, piallato o carteggiato
- È riverniciabile

Campi d'impiego

Per qualunque lavoro su legno: riempimento di buchi, ricostruzione di spigoli o parti mancanti, tappatura di fori, egalizzazione di irregolarità della superficie, ecc.

Sistemi di applicazione

- Spatola

Essiccazione

Completa polimerizzazione dopo 2 ore circa

Confezioni

Cartucce da 1,4 kg

Tinte



È disponibile anche la tinta "neutro", in cartucce da 1,4 kg.



Lignex Garten Teak Öl

Olio per la cura di arredi da giardino
in legno esotico

Un olio formulato per penetrare nel legno e proteggere i mobili da giardino profondamente, allungandone la durata e preservandone la bellezza.



Pennello



Parziale
stabilità
dimensionale



Non a stabilità
dimensionale

applicato su
ABETE

applicato su
TEAK

La tinta propria del prodotto è trasparente.

Lignex Garten Lärchen Öl

Olio per la cura di arredi rurali
in legno di larice e similari

Un olio specifico per i legni resinosi quali il larice, il pino e la douglasia. Penetra nel legno e protegge palizzate, rivestimenti, tettoie e strutture in ambienti mediamente esposti alle intemperie, allungandone la durata e preservandone la bellezza.



Pennello



Parziale
stabilità
dimensionale



Non a stabilità
dimensionale

applicato su
ABETE

applicato su
LARICE

La tinta propria del prodotto è tendente al rossiccio chiaro.

Lignex Garten Holzboden Öl

Olio per la cura di pavimenti
in legno all'esterno

È il trattamento ideale per pavimentazioni in legno poste in esterni quali terrazze, patii, passerelle. Protegge dai raggi UV e dall'ingrigimento. Evita un'usura eccessiva del legno e ne preserva la bellezza.



Pennello



Parziale
stabilità
dimensionale



Non a stabilità
dimensionale

applicato su
ABETE

applicato su
IPE

La tinta propria del prodotto è tendente al giallino.

Lignex Garten Bangkirai Öl

Olio per la cura di pavimenti in legno
fortemente esposti

È un prodotto specifico per le pavimentazioni soggette ad uso intenso ed esposizione prolungata ad acqua e sole (ad esempio a bordo piscina). L'olio è formulato per penetrare nel legno e proteggere la pavimentazione dall'interno, garantendo ottima idrorepellenza e protezione dai raggi UV.



Pennello



Parziale
stabilità
dimensionale



Non a stabilità
dimensionale

applicato su
ABETE

applicato su
BANGKIRAI

La tinta propria del prodotto è tendente al rossiccio scuro.

Lignex Garten Aufheller

Schiarente per legni invecchiati

È un prodotto che permette di schiarire il legno ingrigito dal tempo, facendo riaffiorare la tinta naturale originaria.

Caratteristiche

- Pulitore del legno
- È facile da usare

Campi d'impiego

Per uso esterno sulle superfici in legno ingrigite, come per esempio mobili da giardino, pavimentazioni e arredi.

Essiccazione

Dopo 12 ore circa

Resa

5 m²/l circa, in base al tipo di legno

Confezioni

0,75 l e 2,5 l in contenitori di plastica

Cicli consigliati

Applicare a saturazione con un pennello piatto, lasciare agire per 30-60 minuti e poi sciacquare con abbondante acqua e una spazzola dura, ripetendo eventualmente l'applicazione.



Pennello



Come utilizzare correttamente i prodotti della linea Lignex Garten?

Gli oli hanno la prerogativa di essere dei prodotti di semplice applicazione.

Il trattamento può essere effettuato facilmente, osservando solo alcuni accorgimenti e i seguenti consigli.

Materiale necessario

Innanzitutto è bene procurarsi gli attrezzi necessari, ovvero: un pennello piatto, un panno morbido, una spazzola dura, carta abrasiva a grana fine, solvente per la pulizia del pennello. Servono inoltre acqua e guanti protettivi.

Preparazione

Prima di applicare l'olio mescolarlo bene ed effettuare sempre una carteggiatura. Successivamente pulire bene la superficie da trattare.

Trattamento

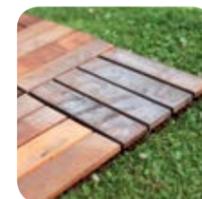
Applicare l'olio ad una o più mani in base al grado di assorbimento del legno, lasciando che il prodotto penetri completamente ed asportando il prodotto in eccedenza con un panno dopo circa 10 minuti. Tra una mano e l'altra fare passare almeno otto ore. Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione.

Piccola guida all'uso

Legno da rinnovare

Quando i mobili, la pavimentazione o le strutture in legno sono ingrigite e presentano segni di usura, è necessario intervenire con un'operazione di rinnovo. Si utilizza in questo caso un pulitore a fondo per eliminare sporco e per schiarire il legno. Si applica successivamente l'olio scelto in base alla destinazione d'uso o al colore.

Si procede così:



Legno ingrigito e sporco.



Rimuovere lo sporco carteggiando leggermente e con l'ausilio di una spazzola dura.



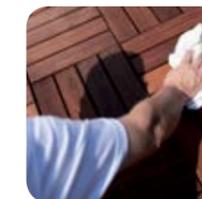
Applicare abbondantemente Lignex Garten Aufheller con un pennello piatto.



Trascorsa circa mezz'ora, pulire con abbondante acqua togliendo ogni residuo di prodotto con l'ausilio di una spazzola con setole dure.



Dopo aver carteggiato, procedere all'applicazione dell'olio.



Dopo circa 10 minuti rimuovere con un panno il prodotto in eccesso.

Manutenzione periodica

Per preservare la bellezza del legno e mantenerne intatte le caratteristiche è consigliabile effettuare un intervento di manutenzione ogni anno.

Si procede così:



Pulire con una spugna e carteggiare eventuali parti rovinate.



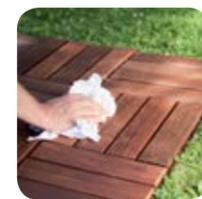
Rimuovere con una spazzola la polvere.



Passare l'olio e dopo o 10 minuti rimuovere il prodotto in eccedenza con un panno. Ripetere eventualmente il trattamento facendo trascorrere almeno otto ore tra una mano e l'altra.

Legno nuovo

Se è vero che una prima protezione è fondamentale, non è opportuno trattare i mobili nuovi immediatamente. È preferibile far passare alcuni mesi per permettere ai pori del legno di aprirsi, in questo modo l'olio verrà assorbito meglio.



Pulire la superficie con uno straccio, rimuovendo sporco e polvere.



Passare una mano di olio della Lignex Garten.



Far trascorrere il tempo necessario al legno per assorbire l'olio ed asciugare completamente.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, sull'azienda e per scaricare le schede tecniche consultare il sito www.amonncolor.com.

Si ringraziano le seguenti aziende per l'utilizzo delle immagini da loro fornite:

Damiani - Holz&Co. srl (Lignoalp)
Rubner Holzbau spa
Rubner Holzbau Sud spa
Rubner Haus srl
Tip Top srl
Holzforschung Austria (fotografie a pag.16)

Concept e progetto grafico:

Sibylle Überbacher
Davide Falzone

Fotografie

Massimo Giovannini

Attenzione.

Tutte le tinte presenti nel catalogo sono indicative.

Variazioni di tonalità possono dipendere dalla fedeltà di stampa o da modifiche nella produzione.

I risultati effettivi dipendono inoltre dal tipo di legno e dall'applicazione del prodotto stesso.

La Amonn Color si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i prodotti e le informazioni contenuti nel presente catalogo.

Prima dell'acquisto fare sempre riferimento alle schede tecniche, consultabili e scaricabili dal sito www.amonncolor.com.





Divisione Color | Linea Lignex

Sede commerciale e produttiva: 32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà, 7
Tel. +39 0437 984 102 · Fax +39 0437 99 02 71 · info@amonncolor.com · www.amonncolor.com

Sede legale e amministrativa: J. F. Amonn SPA - Via Altmann 12 - 39100 Bolzano
Tel. +39 0471 904 911 · Fax +39 0471 910 449 · info@amonn1802.com · www.amonn1802.com