

Lignodur ImpreGuard 625



Finitura impregnante a base di resina alchidica facile da stendere, con buona penetrazione, per ambienti esterni



Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Per l'applicazione di mani idrorepellenti con azione impregnante su tutti i legni di latifoglie e di conifere. Utilizzabile come prodotto completo resistente alle intemperie su componenti in legno privi di stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata, p.es. tavole sovrapposte o tavole maschio e femmina, recinzioni, pergolati, case da giardino, strutture a traliccio, imposte.

Caratteristiche

- A base di resina alchidica a penetrazione particolarmente profonda
- Per ambienti esterni
- Preservante per pellicole aggiunto di fabbrica
- Bassa viscosità
- A poro aperto
- Con capacità di regolazione dell'umidità
- A rapida essiccazione
- Facile da stendere grazie all'ottima pennellabilità
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)

Descrizione del materiale

Colori	N. Scala	Descrizione
	–	0100 incolore ¹⁾
	09.LA.03	1410 rovere
	09.LA.02	1411 pino
	21.LA.03	3410 mogano
	03.LA.08	7410 ciottolo
	75.LA.02	7411 grafite
	15.LA.03	8410 noce
	15.LA.02	8411 castagno
	12.LA.05	8412 teak

Descrizione del materiale

Colori	N. Scala	Descrizione
	18.LA.04	8415 palissandro
	03.LA.03	9410 ebano
	03.LA.01	9510 bianco calce
	1) osservare le indicazioni riportate alla voce "Avvertenze". Altri colori ottenibili con il sistema tintometrico Brillux.	
Grado di brillantezza	Satinato	
Composizione	Speciale resina alchidica a base di solventi	
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 400 g/l COV.	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Densità	Circa 0,95 g/cm ³ , a seconda del colore.	
Confezione	Standard: 750 ml, 3 l e 10 l	
	Sistema tintometrico: 750 ml, 3 l e 10 l	

Lavorazione

Diluizione	Il prodotto è pronto per l'applicazione a pennello. Non diluire, in quanto ciò provocherebbe il superamento del valore limite UE previsto dalla direttiva COV.
Colorazione	Tutti i colori sono miscelabili tra loro.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Rimescolare bene prima dell'applicazione. Applicare Lignodur ImpreGuard 625 uniformemente con un pennello in setole naturali o l'Uni-Plus Pennello da vernice, piatto 1182. In alternativa, Lignodur ImpreGuard 625 può essere applicata anche con il metodo a spruzzo. In tal caso lisciare successivamente le superfici con un pennello.
Resa	Circa 60 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Con il Diluente AF 631 o con il Detergente rapido per pennelli 111 immediatamente dopo l'uso.

Lavorazione

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzo	Aria in ingresso/ flusso d'aria	Pressione materiale/quantità di materiale	Diluizione	Passate incrociate ⁴⁾
Bassa pressione ¹⁾	Frontend giallo ²⁾	–	100%	Impostazione anello 4-5	non diluito	1
Airless ³⁾	0,008 pollici	40°	–	80 bar	non diluito	½

Osservare le indicazioni sui dispositivi di protezione individuale menzionate nella scheda tecnica attuale.

I dati si basano su una temperatura del sottofondo e ambiente pari a +20°C.

¹⁾ I dati si riferiscono alla tecnologia XVLP con Wagner FinishControl FC 3500 o FC 5000.

²⁾ Erogatore StandardSpray (giallo) per tutti gli smalti e le vernici d'uso comune. Mantenere l'ugello pulito anche durante la lavorazione. Rimuovere con una spazzola morbida i residui secchi di vernice. Osservare le indicazioni del fabbricante del dispositivo.

³⁾ I dati si riferiscono all'utilizzo di ugelli FineFinish 408 (TradeTip 3 - viola).

⁴⁾ Lisciare le superfici con un pennello dopo l'applicazione a spruzzo.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Asciutta dopo circa 3 ore. Sovraverniciabile dopo circa 12 ore.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

In luogo fresco e asciutto. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Avvertenze Contiene conservanti.
Non inalare il materiale nebulizzato.

Codice del prodotto BSL40
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti. Il contenuto di umidità non deve superare il 15% negli elementi in legno a stabilità dimensionale e il 18% negli elementi in legno a stabilità dimensionale limitata o privi di stabilità dimensionale in conformità alla scheda tecnica BFS n. 18. Rimuovere completamente legno ingrigo e vecchi strati di vernice, quali vernici a spessore o coprenti, corteccia, fibre e sporco fino allo strato che sarà in grado di reggere il prodotto. Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, ad esempio a causa di carteggiatura e decapaggio. Per favorire l'assorbimento, prima del rivestimento, sarebbe utile carteggiare e spolverare a fondo le superfici lisce e piallate. Applicare al sottofondo una mano preliminare, di fondo e/o intermedia, secondo le necessità. V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 4 e 5 e VOB Parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Tinteggiatura esterna su elementi in legno privi di stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata

Sottofondi	Impregnazione ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Legno esterno non trattato, p.es. tavole sovrapposte o tavole maschio e femmina, recinzioni, pergolati, case da giardino, strutture a traliccio, imposte, ecc.	Lignodur Contrabol 550	Lignodur ImpreGuard 625	Lignodur ImpreGuard 625	Lignodur ImpreGuard 625
Elementi in legno, con mano di vernice intatta	Parti di legno grezzo con Lignodur Contrabol 550	Se necessario, applicare Lignodur ImpreGuard 625 sui punti danneggiati		

¹⁾ Osservare la scheda tecnica BFS n. 18, sezioni 6 e 7.2.1.

Avvertenze

Versione "Protect"

Lignodur ImpreGuard 625 è dotata in fabbrica di conservanti e pertanto va utilizzata solo in ambienti esterni. I conservanti utilizzati, soprattutto la versione caratterizzata da "Protect", riducono al minimo o comunque rallentano il rischio di proliferazione di funghi e alghe. Si consiglia di applicare almeno due mani. Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una protezione permanente contro l'infestazione da funghi.

Carteggiare i sottofondi

Si consiglia di levigare la superficie tra le singole passate.

Controllare i vecchi strati di vernice

Controllare mediante test di resistenza al graffio o prova di strappo con nastro adesivo che i vecchi strati di vernice siano in grado di reggere il prodotto. Applicando un panno umido sulla superficie, è possibile notare se la mano di vernice o il legno sono in fase di decomposizione. Se dopo poco tempo compare una macchia umida e scura sul legno, è necessario carteggiare la superficie fino ad arrivare allo strato che sarà in grado di reggere il prodotto.

Valutare il colore della finitura impregnante

I diversi tipi di legno nonché le mani esistenti intatte influenzano il colore a causa delle relative colorazioni naturali e delle proprietà di assorbimento; pertanto, si consiglia sempre di eseguire un'applicazione di prova.

Avvertenze

Realizzazione incolore	A causa dell'insufficiente protezione UV, le mani di vernice incolore non sono idonee per essere utilizzate come ciclo di verniciatura unica in ambienti esterni.
Durata del rivestimento di finitura impregnante	La durata del rivestimento di vernice dipende, tra altre cose, sia dalla struttura sia dall'impregnazione e la mano di fondo degli elementi costruttivi menzionati. Per preservare la mano di vernice, si consiglia di effettuare dei controlli a intervalli regolari, ma al massimo entro 2 - 3 anni, e di procedere eventualmente con una manutenzione della vernice, soprattutto nelle zone esposte agli agenti atmosferici.
Materiali in legno a forma di pannelli in ambienti esterni	Secondo lo stato della tecnica, i materiali in legno a forma di pannello sono solo limitatamente idonei per il rivestimento in ambienti esterni. V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 2.2.3. Indicazioni relative al rivestimento possono essere fornite solo caso per caso, tenendo conto del tipo e della qualità del materiale, della struttura e delle condizioni climatiche. All'occorrenza, il servizio di consulenza Brillux è a vostra disposizione.
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it