Lignodur VarioGuard 620

Efficiente finitura impregnante alchidica dall'elevata resa superficiale

Sistema tintometrico

Campo d'impiego

Finitura impregnante per l'applicazione di mani resistenti alle intemperie su tutti i legni di latifoglie e di conifere in ambienti esterni. Utilizzabile come prodotto completo su componenti in legno privi di stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata, p.es. tavole sovrapposte (intradossi di tetti), tavole maschio e femmina, recinzioni, pergolati, case da giardino, strutture a traliccio, imposte, ecc. Utilizzabile anche in ambienti interni. Su superfici esposte a costante umidità elevata (p.es. intradossi di tetti con problemi di condensa) sussiste il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Per tali superfici si consiglia di utilizzare Lignodur VarioGuard 620 in versione "Protect" (osservare le ulteriori informazioni riportate alla voce "Avvertenze").

Caratteristiche

- Priva di sostanze aromatiche
- Finitura impregnante a base di resina alchidica a penetrazione profonda
- Per esterni e interni
- Con capacità di regolazione dell'umidità
- Grado di brillantezza satinato
- Con regolazione antigoccia
- Il tempo aperto speciale permette una lavorazione omogenea e priva di accavallamenti
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi) per ambienti esterni

Brillux
..molto più che colori

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
18.LA.04	8415 palissandro
03.LA.03	9410 ebano
03.LA.01	9510 bianco calce

[1)] Utilizzabile solo in ambienti interni; 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 +62 °C

Densità Circa 0,85 - 1,0 g/cm³, 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 uniformemente Lignodur VarioGuard 620 con un pennello in setole naturali o una Uni-Plus Pennellessa. In alternativa, Lignodur VarioGuard 620 può essere applicata anche con il metodo a spruzzo XVLP, purché non sia in versione "Protect". In tal caso lisciare successivamente le superfici con un pennello. Tutte le informazioni relative all'applicazione a spruzzo sono riassunte nella tabella "Dati relativi all'applicazione a spruzzo".

Resa Circa 70 ml/m² 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.

Brillux
..molto più che colori

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]	–	75-100 %	Impostazione anello 5-6	non diluito	1
Batteria-Airless [3]	0,008 pollici	–	–	Regolatore livello 3 (110 bar)	non diluito	½

Applicare con metodo a spruzzo solo il materiale che non sia in versione "Protect".
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 del dispositivo a spruzzo SprayPack 18 V Select 3344.

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

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

Asciutta dopo circa 7 ore. Sovraverniciabile dopo circa 24 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

Codice del prodotto

BSL10
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 il legno ingrigito 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. Eseguire i lavori solo in zone ben aerate e, se necessario, munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione).
- V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 4 e 5 e VOB Parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Brillux
..molto più che colori

Modalità di applicazione

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, ad es. tavolati (intradossi di tetti), recinzioni, pergolati, case da giardino, strutture a traliccio, imposte, ecc.	Lignodur Contrabol 550	Lignodur VarioGuard 620	Lignodur VarioGuard 620	Lignodur VarioGuard 620
Elementi in legno, con mano di vernice intatta	Parti di legno grezzo con Lignodur Contrabol 550	Se necessario, applicare Lignodur VarioGuard 620 sui punti danneggiati		

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

Tinteggiatura interna su legno

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Elementi e materiali in legno non trattati, in ambienti interni	Lignodur VarioGuard 620	Se necessario, Lignodur VarioGuard 620	Lignodur VarioGuard 620
Elementi e materiali in legno con mano di vernice intatta, in ambienti interni	Se necessario, applicare Lignodur VarioGuard 620 sui punti danneggiati		

Avvertenze

Carteggiare i sottofondi

Carteggiare le superfici tra le singole fasi di lavoro.

Controllare i vecchi strati di vernice

Controllare p.es. 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 idonei per il ciclo di verniciatura. 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.

Struttura incolore non in ambienti esterni

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 dipende da molti fattori, p.es. dalla struttura e 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.

Avvertenze

Utilizzo in ambienti interni

L'odore e l'ingiallimento sono caratteristiche tipiche degli smalti alchidici. Pertanto, per l'applicazione su grandi superfici in ambienti interni (p.es. su pareti e soffitti) o in caso di tonalità bianche e chiare, si consiglia di utilizzare la finitura impregnante per legno a base d'acqua Lignodur Grenodecor 236.

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.

Versione Protect

I contenitori contrassegnati con il bollino "Protect" contengono materiale dotato di fabbrica di preservante per pellicole contro l'infestazione da funghi. Il materiale può essere usato solo all'esterno. I conservanti contenuti nel prodotto riducono al minimo o rallentano il rischio di proliferazione dei funghi. Il materiale dotato di preservante per pellicole deve essere applicato con uno strato sufficientemente spesso. Si consiglia di passare almeno due mani. Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una protezione permanente contro l'infestazione da funghi.

Pulizia e manutenzione

Per la pulizia delle superfici verniciate utilizzare un panno morbido e pulito, asciutto o umido, senza aggiunta di sostanze abrasive, corrosive o contenti solventi. Pulire senza esercitare pressione eccessiva (non lucidare le superfici). Eseguire preliminarmente una pulizia di prova in un punto nascosto. Pulire solo le superfici completamente asciutte e indurite.

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. Chi utilizza o acquista il prodotto 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

Brillux
..molto più che colori