

Lignovit Deco FS

5316

Finitura per legno a strato sottile a base acqua per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Finitura per legno a base acqua, traspirante, basata su una dispersione acrilica di alta qualità, specifica per l'uso industriale e professionale. Il prodotto si distingue per l'elevata resistenza al blocking e la buona resistenza alle intemperie e funge da protezione di base contro lo sporco e per facilitare una migliore pulizia. Colorazione molto uniforme anche su elementi di grandi dimensioni. Degrado omogeneo, non si sfoglia durante l'esposizione alle intemperie.

Caratteristiche particolari e norme

- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi e dalle alghe tramite un principio attivo biocida.

Sostanza(e) attiva(e):

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata per l'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.

Si consiglia Pullex Bodenöl (4402) per pavimenti di terrazze e camminamenti.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Si deve assolutamente evitare una sollecitazione prematura causata dalla pioggia o dalla rugiada!
- Per gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione su tutti i lati.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- La scoloritura dei componenti idrosolubili del legno, in particolare in caso di pioggia battente, può essere minimizzata mediante il rivestimento completo, su tutti i lati, e la verniciatura supplementare delle superfici in legno di copertura.
- Sul legno di larice e sui legni ricchi di sostanze interne i residui di intonaco (elevata alcalinità) o di polvere di ferro (ruggine) possono causare la formazione di macchie nere.

- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Le superfici in legno lisce e piallate sono meno assorbenti e, se necessario, devono essere trattate con una terza mano.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.
- Prego, consultare la nostra **ARL 500 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Parte generale.**

Metodo di applicazione



	A pioggia	Immersione	A pennello	Patinatrice
Quantità per applicazione (ml/m ²)	70 - 100		50 - 70	30 - 50

Il prodotto è pronto all'uso.

In caso di fondo segato ruvido è probabile che il consumo aumenti.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



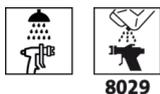
Essiccato alla polvere (ISO 1517)	approssimativamente 30 minute
Sabbiabile e rivestibile	approssimativamente 3 - 4 h
Essiccato completamente	approssimativamente 12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di conifere

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

Umidità del legno

15 % ± 2 %

Preparazione del supporto

Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce del legno con grana 80 - 120 nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eliminare le fuoriuscite di sostanze interne del legno come ad es. le resine e le sacche di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.

Pulire i legni ricchi di resina con ritardanti di essiccazione con il Nitro-Verdünner 8017 (8017).

Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	<p>Se necessario, all'esterno, applicare una mano di Lignovit Primo (5358) per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350).</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</p>
Fondo	<p>1 x Lignovit Deco FS (5316)</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ora/e</p>
Applicazione finale	<p>1 x Lignovit Deco FS (5316)</p> <p>Alternativa:</p> <p>1 x Pullex Aqua 3in1-Lasur (5368)</p> <p>oppure</p> <p>1 x Pullex Plus-Lasur (4415)</p> <p>Attenzione: se viene applicata solo una mano di fondo in fabbrica, deve essere applicata una finitura sull'oggetto al massimo entro 3 mesi!</p>

MANUTENZIONE

Manutenzione	Prego, consultare la nostra ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.
---------------------	---

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	20 l
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard:</p> <p>Teck, wie 51103 (5316050036)</p> <p>Rovere, wie 51104 (5316050033)</p> <p>Pino, wie 51105 (5316050035)</p> <p>Noce, wie 51106 (5316050040)</p> <p>Bianco, wie 51107 (5316104859)</p> <p>Larice, wie 51108 (5316050034)</p> <p>Palissandro, wie 51109 (5316050041)</p> <p>Nel caso della tonalità bianca, con una sola applicazione può verificarsi una decolorazione gialla, per cui si consiglia una seconda applicazione.</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.</p> <p>Vernici base:</p> <p>Lignovit Deco FS Basis W30 (5316000030)</p> <p>Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p>



Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

Per una buona resistenza alle intemperie si devono utilizzare esclusivamente tonalità pigmentate.

Se si schiariscono le tinte standard con Lignovit Deco FS incolore (5316), si devono considerare gli intervalli di manutenzione più brevi (protezione UV ridotta).

La migliore resistenza alle intemperie si ottiene con delle tonalità medie; nel caso di forte esposizione alle intemperie evitare tonalità troppo chiare o troppo scure.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

Prodotti complementari

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aviva Fungisan (8308)
 Lignovit Primo (5358)
 Nitro-Verdüner 8017 (8017)
 Pullex Aqua 3in1-Lasur (5364)
 Pullex Bodenöl (4402)
 Pullex Plus-Lasur (4415)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Lignovit Deco FS (Cat A/e): 130 g/l.
 Lignovit Deco FS contiene un massimo di 50 g/l COV.

GISCODE

BSW50

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.