

Lignovit Spritzfertig

5353

Rivestimento per legno all'acqua, **pigmentato, laccato o mordenzato**, per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento per legno a base acqua, pigmentato, disponibile in versione laccata o mordenzata. Il prodotto si contraddistingue per l'eccellente resistenza agli agenti atmosferici, la buona resistenza al blocking e l'ottima lavorabilità. Il prodotto è ottimizzato per l'applicazione con spruzzatrici Airless o ad aria compressa.

Caratteristiche particolari e norme



- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.
Sostanza(e) attiva(e):
2,4 g/kg 0,24 % 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato
- Se applicati su un supporto difficilmente infiammabile, come ad esempio pannelli di okoumé, i rivestimenti a base di Lignovit Spritzfertig NG sono classificabili come B-s2,d0 ai sensi della norma DIN EN 13501-1.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, recinti, schermi oscuranti, balconi, portoncini, ecc.

LAVORAZIONE

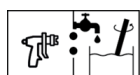
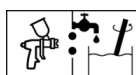
Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- 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 %.
- Facendo lo scambio da Lignovit Spritzfertig (5353) ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- Si deve assolutamente evitare una sollecitazione prematura causata dalla pioggia o dalla rugiada!

- Per elementi in legno nuovi si consiglia l'applicazione di un fondo 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.
- In caso di fondo segato ruvido è probabile che il consumo aumenti.
- 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

0-5% H₂O0-10% H₂O

150 –
200 g
↓
1 m²

	Airless	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,28 – 0,33	1,8 – 2,0
Ugello Ø (inch)	0,011 – 0,013	-
Angolo di apertura (°)	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	3 – 4
Distanza di spruzzo (cm)	25	
Diluizione	Acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 – 5	0 – 10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	150 – 200	
Film bagnato (µm)	125 – 200	

Il prodotto è pronto all'uso.

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)



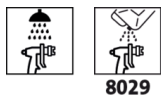
3-4h

Essiccato alla polvere (ISO 1517)	approssimativamente 30 minuti
Carteggiabile e sovraverniciabile	approssimativamente 3 - 4 ora/e
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 Clean 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 durata 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-Verdünnern 8017 (8017).

CICLO DI VERNICIATURA**Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnazione

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).

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.

Prima mano**Per le tonalità colorate:**

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Spessore strato umido: 125 - 150 µm

(in caso di pannelli per facciate in Okoumé 175 – 200 µm)

Bianco e tinte pastello:

1 x Lignovit Sperrgrund (5322)

Spessore strato umido: 100 - 125 µm

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Tonalità mordenzate:

1 x Lignovit Lasur (5315)

Essiccazione intermedia: ca. 6 ore

Carteggiatura intermedia

Se necessario: Carteggiatura leggera: Grana 240 – 280
Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura**Per le tonalità colorate:**

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Spessore strato umido: 125 - 150 µm

(in caso di pannelli per facciate in Okoumé 175 – 200 µm)

Bianco e tinte pastello:

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Spessore strato umido: 175 - 200 µm

Tonalità mordenzate:

1 x Lignovit Spritzfertig (5353)

Spessore strato umido: 150 - 200 µm

(utilizzare una tonalità di vernice trasparente adeguata al sistema – vedere la tabella di comparazione tonalità/gradi di brillantezza).

MANUTENZIONE**Manutenzione**

Prego, consultare la nostra **ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi non dimensionalmente stabili e dimensionalmente stabili in misura limitata - Manutenzione e rinnovo.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 l, 22 l

Tonalità / gradi di brillantezza

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix.**

Vernici base:

Lignovit Spritzfertig W10 Weiß, tönbar (5353000010)

Lignovit Spritzfertig Basis W30 (5353000030)

Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento.

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

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

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.

Tabella di comparazione delle tonalità mordenzate standard:

Tonalità	Lignovit Lasur	Lignovit Spritzfertig
Weide	5315054497	5353054497
Eiche	5315054498	5353054498
Lärche	5315054499	5353054499
Kiefer	5315054500	5353054500
Nuss	5315053958	5353053958
Palisander	5315053975	5353053975

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

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Lignovit Lasur (5315)
Lignovit Primo (5358)
Lignovit Sperrgrund (5322)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)

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 Spritzfertig (Cat A/d): 130 g/l. Lignovit Spritzfertig contiene un massimo di 60 g/l COV.

GISCODE

BSW50

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2). 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.

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

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**.