

Lignovit Sperrgrund

40960

Fondo bianco per il legno all'acqua, con effetto isolante, per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo bianco per il legno all'acqua, per l'uso industriale e professionale all'esterno. Il prodotto, a base di una speciale dispersione acrilica, si contraddistingue per l'ottimo effetto isolante contro le sostanze coloranti del legno e della resina.

Caratteristiche particolari e norme



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

Sostanza attiva:

3,0 g/kg (0,3 %) IPBC (iodopropynyl butylcarbamate)

- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- 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, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini, ecc.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- 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 testa.

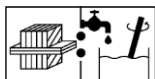
08-20 (sostituisce 02-16) ZKL 5322

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

- Pieno sviluppo dell'effetto isolante dopo l'essiccazione durante la notte.
- 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% H₂O0-5% H₂O

Procedura di applicazione	A pennello	Pistola a tazza	Vacumat
Applicazione	2 x	1 x	
Ugello (ø mm)	-	1,7 – 2,0	-
Pressione spruzzo (bar)	-	3 – 4	-
Distanza a spruzzo (cm)	-	ca. 25 cm	-
Diluizione	-	acqua	
Aggiunta di diluente in %		0 - 5	
Quantità di applicazione (g/m ²)		100 – 125	100 – 125
Resa per mano (m ² /l) ¹⁾	ca. 10 – 12 (piallato)	-	-

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente.

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)



Fuori polvere	ca. 30 minuti
Carteggiabile	ca. 3 – 4 ore
Sovraverniciabile	ca. 3 – 4 ore
Completamente asciutto	ca. 12 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e 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 (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

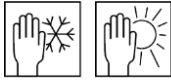


Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legno di conifera piallato, carteggiato o segato ruvido. In caso di fondo segato ruvido è probabile che il consumo aumenti.
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 di 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 il legno resinoso, contenente sostanze rallentanti l'essiccazione, con ADLER Nitroverdünnung 80001. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
CICLO DI VERNICIATURA	
Impregnante	Se necessario, all'esterno, impregnare 1 x con Lignovit Primo 5358000200 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 350-2). Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Fondo	1 x Lignovit Sperrgrund 40960 Essiccazione intermedia: ca. 3 - 4 ore
Carteggiatura intermedia	Se necessaria levigatura leggera: grana 280 Evitare di sfondare fino al legno! Evitare una carteggiatura intermedia troppo forte che riduce il potere isolante! Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Applicazione finale	1x Lignovit Color STQ 5343000010 sgg. oppure 1 x Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 sgg. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	4 l, 18 l.
Tonalità	Weiß 40960
Prodotti complementari	ADLER Nitroverdünnung 80001 ADLER Aqua-Cleaner 80080 Lignovit Primo 5358000200 Lignovit Color STQ 5343000010 sgg. Lignovit Spritzfertig NG 5353000010 sgg.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

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

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE per Lignovit Sperrgrund (cat. A/d): 130 g/l (2010). Lignovit Sperrgrund contiene al max. 40 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza

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

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

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