

KH-Fenstertauchgrund

4507

Fondo a immersione a base di resina sintetica a base solvente per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo a immersione a base di resina sintetica ad essiccazione rapida, bianco e indurente. Migliora la resistenza alle intemperie dei cicli di verniciatura grazie alla protezione ottimale dall'umidità e all'adesione a umido. Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di solventi aromatici.

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

Campi di applicazione

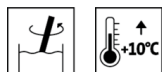


Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno e l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

A causa di un forte ritardo dell'essiccazione, il prodotto non è adatto per il legno di iroco-kambala.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



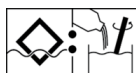
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Senza applicazione della finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- In caso di aumento della viscosità a causa dell'evaporazione, compensare con Adlerol-Verdünner 7231 (7231) (viscosità del prodotto: 40 - 50 secondi nel misurino 4 mm. Viscosità all'applicazione dopo l'aggiunta del 20% di Adlerol-Verdünner 7231 (7231): 18-20 secondi nel misurino da 4 mm. Il tempo di lavorazione non deve mai essere inferiore a 18 sec!) Prima della misurazione si deve fare una setacciatura del polvere di legno.
- Dopo l'immersione, la vasca ad immersione deve essere coperta per evitare la formazione di pellicola. In caso di arresto prolungato la vasca ad immersione dovrebbe essere svuotata e il contenuto dovrebbe venire setacciato e travasato in recipienti per evitare la formazione di veli/gel.
- 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.

- Prego, consultare la nostra **ARL 300 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Parte generale** incluse le norme e direttive per la costruzione delle finestre.

Metodo di applicazione



ca. 20% 7231



ca. 20% 7231

	A pioggia	Immersione
Diluizione	Adlerol-Terpentinölersatz (7231)	
Aggiunta di diluente in %	20	
Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 120	

Attenzione: non spruzzare il prodotto!

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)



16h

Carteggiabile e sovraverniciabile:	ca. 16* ora/e
------------------------------------	---------------

*nel caso del castagno, dopo ca. 24 ore

Su legni ricchi di sostanze interne (es. rovere, iroko) può verificarsi un rallentamento dell'essiccazione.

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.

Per ottenere un'asciugatura perfetta, è necessario garantire una buona aerazione dell'ambiente.

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

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili



7231

Con Adlerol-Terpentinölersatz (7231) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno, in conformità alle direttive per la costruzione delle finestre.

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.

Umidità del legno

13 % ± 2 %

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno:

Legni di latifolia: grana 150 - 180

Legni di conifera: grana 100 - 150

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Fondo

1 x KH-Fenster tauchgrund (4507)

Essiccazione intermedia: ca. 16 ora/e

Carteggiatura intermedia

Grana 240 – 280

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia1 x Aquawood Intercare ISO (5503)
oppure1 x Aquawood Intercare SQ (5522)
oppure

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Carteggiatura intermedia

Grana 220-240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)
oppure

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Per portoncini d'ingresso

Per ottenere una resistenza chimica e meccanica ottimale, si consiglia un'ulteriore applicazione di Aquawood Protect (5128) (rivestimento trasparente incolore bicomponente) oppure, in alternativa, l'uso del sistema Aquawood Protor o Aquawood Dura. Deviazioni da questa raccomandazione di sistema possono comportare una riduzione della resistenza della superficie.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

6 kg, 32 kg

Tonalità / gradi di brillantezza**Tonalità standard:**
Weiß (4507050000)**Prodotti complementari**

Adlerol-Verdünner 7231 (7231)
 Aquawood Covapro 20 (5023)
 Aquawood Covatop XT 20 (5020)
 Aquawood Intercare ISO (5503)
 Aquawood Intercare SQ (5522)
 Aquawood Protect (5128)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 5 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 KH-Fenster-Tauchgrund (Cat A/h): 750 g/l. KH-Fenster-Tauchgrund contiene un massimo di 430 g/l COV.

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. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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).

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**.
