

KH-Spritzgrund

4509

Fondo o trattamento intermedio a base solvente per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Codice(i) di prodotto

4509050253

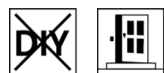
Indicazioni generali

Trattamento intermedio a base solvente a base di resina alchidica con ottima bagnabilità dei pori, effetto ravvivante e trasparenza. Buona essiccazione e buona carteggiabilità. Effetto isolante particolarmente elevato per gli estrattivi del legno.

Caratteristiche particolari e norme

Consolida il supporto in legno e crea una forte idrofobicità (effetto idrorepellente).

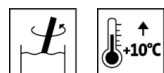
Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale per uso esterno e interno per porte d'ingresso in legno di alta qualità.

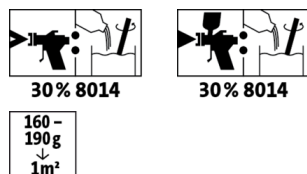
LAVORAZIONE

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 %.
- 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 direttiva **ARL 505 - Direttiva di lavoro per vernici, smalti e oli a base di resina alchidica.**

Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,23	1,6 - 2,2
Ugello Ø (inch)		0,09	-
Pressione spruzzo (bar)		80 - 100	1,5

Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Distanza di spruzzo (cm)	25		
Diluizione	KH-Spritzverdünner (8014)		
Aggiunta di diluente in %	30		
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	160 - 190		
Film bagnato (µm)	175 - 225		
Film asciutto ciclo completo (µm)	80 - 120		

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.

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

Tempi di essiccazione

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



Asciutto al tatto	ca. 5 ora/e
Carteggiabile	ca. 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 KH-Spritzverdünner (8014) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Latifoglie

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

13 % ± 2 %

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno grana 120 o 150; eseguire al più presto prima della verniciatura per un'ottimale adesione, un'essiccazione e una colorazione uniforme!

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	Se necessario, all'esterno, per proteggere dai funghi dell'azzurramento e della marcescenza trattare con impregnante 1x mit Aquawood Primo TIM (5425) (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.
Carteggiatura intermedia 	Grana 180 - necessaria per una tonalità di colore uniforme! Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Prima mano	1 x Protor-Primo (4521) Essiccazione intermedia: ca. 16 ore
Applicazione intermedia	1 x KH-Spritzgrund (4509) Essiccazione intermedia: ca. 16 ore
Carteggiatura intermedia 	Grana 220 – 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Finitura	1 x Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) diluito con 5 - 10 % acqua
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.

MANUTENZIONE

Manutenzione	La durata dei componenti per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione. Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit Windoor Care-Set (7229). Prego, consultare la nostra ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e riparazione.
---------------------	---

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	5 l, 25 l
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: Farblos, Matt (4509050253)
Prodotti complementari	Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Protor-Primo (4521) 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). Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pelle. 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-Spritzgrund (Cat A/h): 750 g/l. KH-Spritzgrund contiene un massimo di 580 g/l COV.
GISCODE	BSL40
Indicazioni tecniche di sicurezza 	Panni, spugne, indumenti da lavoro, ecc. impregnati di prodotti ossidanti per l'essiccazione comportano il rischio di combustione spontanea! Per far asciugare i panni imbevuti si consiglia di stenderli. Conservarli in contenitori contenitori metallici chiusi o sotto l'acqua. La lavorazione del prodotto in cabine di verniciatura contaminate da polvere di spruzzatura contenente nitrocellulosa è vietata a causa del rischio di autocombustione! 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. 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.