

2K-Fenstergrundlack

5509

Rivestimento di fondo e intermedio bianco al solvente per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo e intermedio pigmentato bicomponente al solvente. Il prodotto è caratterizzato da un'eccellente bagnatura dei pori, brevi tempi di essiccazione e un effetto isolante particolarmente elevato per le sostanze contenute nel legno. Indurisce il supporto in legno e crea una forte idrofobicità (effetto idrorepellente). Il prodotto è formulato senza solventi aromatici.

Caratteristiche particolari e norme



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

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.

Particolarmente adatto per l'uso su legno di iroko.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- **L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva COV.**
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 15 °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 - 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluizione riducono il potere isolante.
- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.
- 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 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.

Rapporto di miscela



5 Parte(i) in peso 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

oppure

3.5 Parte(i) in peso o volume 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrundlack (5509) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

PUR-Hardener 8419 (8419000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia si aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life



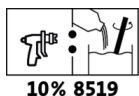
8 ora/e

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito.

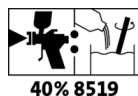
Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



10% 8519



40% 8519

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Pressione spruzzo (bar)	100 - 120		3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	DD-Verdünnung (8519)		
Aggiunta di diluente in %	10		40
Viscosità coppa 4 mm (s)	23		18 - 20
Quantità da applicare per mano (g/m²)	150 - 230		
Film bagnato (µm)	100 - 150		

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)



Levigabile	4 ora/e
Sovraverniciabile (vernici a base solvente)	4 ora/e
Sovraverniciabile (vernici a base acqua)	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 DD-Verdünner 8519 (8519) subito dopo l'uso.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legni di latifoglia a poro fine e a poro grosso. / Legno di conifere / Pannelli in MDF (omologati per uso esterno)

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.

Pannelli MDF:

prego utilizzare esclusivamente pannelli MDF resistenti all'umidità di tipo V100 o di qualità consigliata dal produttore per uso esterno.

Umidità del legno

13 % ± 2 %

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno:

Legni di latifoglia: grana 150 - 180

Legno di conifera: grana 120 - 150

La levigatura incrociata fine con grana 240 riduce notevolmente la rugosità del legno causata dall'impregnazione.

Pannelli MDF:

carteggiatura grana 240

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

Impregnazione

Legni di latifoglia e di conifera:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

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

Legni di latifoglia e di conifera:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e

Pannelli MDF:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Annotazione:

Prespruzzare o verniciare prima le parti fresate

Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e

Spruzzare successivamente le superfici.

Essiccazione intermedia: ca. 12 ore

Carteggiatura intermedia 	Grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Applicazione intermedia	Necessario solo per i legni di latifolia: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Essiccazione intermedia: ca. 12 ore Pannelli MDF: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e
Carteggiatura intermedia 	Solo per portoncini d'ingresso su base MDF: Grana 280 – 320 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Finitura	Legni di latifolia e di conifera: Aquawood Covatop XT 20 (5020) oppure Aquawood Covapro 20 (5023) Solo per portoncini d'ingresso su base MDF: 1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)
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	4 kg (tonalità selezionate), 20 kg, 180 kg (tonalità selezionate)
Tonalità / gradi di brillantezza	Vernici base: 2K-Fenstergrundlack Weiß (5509050000) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL6009, Grün (5509100535) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL3011 Braunrot (5509100536) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL7016 Anthrazitgrau (5509100537)
Prodotti complementari	Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Aquawood Protor-Finish D (5808) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) 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 2K-Fenstergrundlack (Cat A/h): 750 g/l. 2K-Fenstergrundlack contiene un massimo di 500 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 latifolia (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**.