Scheda tecnica

Nelle nostre vene scorre colore.

2K-Fenstergrund 5712

Trattamento di fondo e intermedio incolore **a base solvente** per l'**industria e le attività commerciali**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

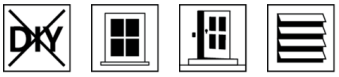
Indicazioni generali

Trattamento di fondo e intermedio bicomponente incolore a base solvente. Eccellente bagnabilità dei pori e brevi tempi di essiccazione. Senza l'aggiunta di solventi aromatici. Effetto isolante particolarmente elevato per gli estrattivi del legno. Indurisce il supporto in legno e crea una forte idrorepellenza.

Caratteristiche particolari e norme

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

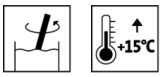
Campi di applicazione



Componenti in legno a stabilità dimensionale e a stabilità dimensionale limitata per uso esterno e interno, ad esempio finestre in legno, porte d'ingresso, persiane, cancelli, veande.

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 %.
- Quantitativo applicato troppo ridotto e carteggiatura intermedia troppo forte e/o elevata diluzione riducono il potere isolante.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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.

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

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

Rapporto di miscela

5 Parte(i) in peso 2K-Fenstergrund (5712)
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrund (5712) 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

	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-Verdünner 8519 (8519)		
Aggiunta di diluente in %	10		25
Viscosità coppa 4 mm (s)	22 - 24		18 - 20
Quantità per applicazione (ml/m²)	100 - 200		
Film bagnato (µm)	100 - 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)

Levigabile	4 h
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 8519 7215	Con DD-Verdünner 8519 (8519) o Aceton-Waschmittel (7215) 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 %
	CICLO DI VERNICIATURA
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	**Legni di latifoglia e di conifera:** 1 x Aquawood Primo (5453) 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**.
Applicazione intermedia	**Legni di latifoglia e di conifera:** 1 x 2K-Fenstergrund (5712) **Iroko e Larice Siberiano:** 2 x 2K-Fenstergrund (5712) Essiccazione intermedia: ca. 4 ora/e
Carteggiatura intermedia	Grana 280 – 320 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Applicazione finale	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) oppure 1 x Aquawood Finapro 20 (5101) Per la sovraverniciatura senza carteggiatura intermedia, deve essere rispettato rigorosamente un tempo di essiccazione di un minimo di 12 e un massimo di 24 ore a temperatura ambiente! **Nel caso di tempi di essiccazione superiori alle 24 ore, immediatamente prima della verniciatura di finitura deve essere eseguita una carteggiatura intermedia. In generale, si dovrebbero evitare tempi di essiccazione più lungi di una settimana prima della verniciatura di finitura.**
Per portoncini d'ingresso	È necessaria l'applicazione aggiuntiva di Aquawood Protect (5128) (vernice incolore bicomponente).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	4 kg, 20 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	**Tonalità standard:** Farblos (5712000200) Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
Prodotti complementari	Aceton-Waschmittel (7215) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protect (5128) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419000210) 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-Fenstergrund (Cat A/h): 750 g/l. 2K-Fenstergrund contiene un massimo di 750 g/l COV.
Indicazioni tecniche di sicurezza	Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale. In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici 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 utillizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possible scaricare l´attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com.**