

Aquawood Dura-Base D

5821

Rivestimento intermedio opaco 1K per porte d'ingresso per l'industria e il commercio
Sistema abbinato in combinazione con Aquawood Dura-Finish L

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

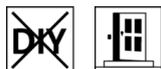
Rivestimento intermedio pigmentato 1K a base d'acqua.
Il prodotto è resistente ai blocchi ed è caratterizzato da un'ottima adesione a umido, un eccellente isolamento, un ottimo potere riempitivo e un'ottima carteggiabilità.

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



Porte d'ingresso, portefinestre, elementi alzanti e scorrevoli e porte di garage per esterni e interni.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- 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 diluizione riducono il potere isolante.
- Facendo lo scambio da Aquawood Dura-Base D (5821) ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- 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 305 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Rivestimento di portoncini d'ingresso e porte basculanti per garage con Aquawood Protor.**

Metodo di applicazione

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)
Ugello Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Ugello (Ø inch)	0,011 - 0,013	
Angolo di apertura (°)	20 - 40	
Pressione spruzzo (bar)	80 - 100	
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 - 1,5
Distanza di spruzzo (cm)	25	
Filtro fine (mm)	150 (100 Mesh)*	
Quantità da applicare per mano (g/m²)	225 - 275	
Film bagnato (µm)	150 - 200	

* I setacci più fini non sono idonei

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di 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)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente	ca. 4 ora/e
Ripristinabile dopo l'essiccazione forzata 20 minuti di sgocciolamento 50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 20 minuti di fase di raffreddamento	ca. 90 minuti
Sviluppo completo delle proprietà finali	ca. 12 ora/e

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!

Pulizia degli utensili

8004

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8004) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

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

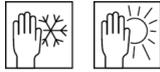
Umidità del legno

13 % ± 2 %

Preparazione del supporto	Portoncini d'ingresso su base MDF: carteggiatura grana 180 - 220
CICLO DI VERNICIATURA	
Impregnazione	<p>Legni di latifoglia e di conifera: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</p>
Fondo	<p>Necessario solo per MDF (fondo con protezione in profondità/ protezione dall'acqua/ promotore di adesione):</p> <p>È necessaria una mano di fondo aggiuntiva con il prodotto a base di solvente 2K-Epoxy-Grund (5604): preverniciare le aree fresate e i bordi senza diluire, facendo asciugare per almeno 4 ore. Carteggiatura lisciante grana 240. Spruzzare una mano abbondante su tutta la superficie. Diluente per l'applicazione a spruzzo ca. 25 - 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Essiccazione intermedia: ca. 12 ore (notte)</p>
Applicazione intermedia	<p>MDF / Legno di conifera: 1 x Aquawood Dura-Base D (5821)</p> <p>Legni di latifoglie e larice: 1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821) Essiccazione intermedia: circa 4 ora/e</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Levigatura leggera: grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>
	
Applicazione finale	1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	5 kg, 25 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard: Weiß (5821050000)</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p>
Prodotti complementari	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Dura-Finish D (5825) Aquawood Primo A2 (5452) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Immagazzinare 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 UE per Aquawood Dura-Base D (Kat A/d): 130 g/l.

Aquawood Dura-Base D contiene un massimo di 40 g/l COV.

GISCODE

BSW20

DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)

Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)

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 inspirare gli aerosoli di vernici 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 maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.