

ADLER Acryl-Tauchgrund

40950 sgg.

Fondo per legno all'acqua, per l'applicazione ad immersione, a base di speciali dispersioni acriliche/alchiliche, per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Buon isolamento delle sostanze interne del legno e delle resine. Elevato potere riempitivo. Minimo sollevamento del pelo del legno, facilmente applicabile.

Caratteristiche particolari

- Il prodotto protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.

Sostanze attive

0,05 % (0,05 g/100 g) Iodopropinil butilcarbamato (IPBC)

Campi d'impiego



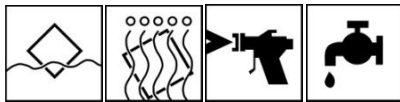
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno come ad esempio finestre in legno, portoncini d'ingresso, schermi oscuranti, balconi, cancelli, verande chiuse etc. nelle classe d'utilizzo 2 e 3 senza contatto a terra.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Per il prodotto, il supporto e il locale è necessaria una temperatura di almeno +10 °.
- Le condizioni di lavorazione ottimali sono comprese tra i 15 e i 25 °C con un'umidità relativa dell'aria del 40 – 80 %.
- Senza finitura il prodotto non è resistente alle intemperie!
- Dopo l'immersione coprire la vasca per prevenire la formazione di pellicole.
- Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata**“ incluse le Norme e Direttive per la costruzione delle finestre.

Metodo di applicazione

Procedura di applicazione	Immersione	Spruzzo (Airless, Airmix)	Flow-coating
Viscosità (s) tazza da 4 mm, 20°C	12 – 13	12 – 13	12 – 13
Viscosità (s) tazza da 2 mm, 20°C	70 – 80	70 – 80	70 – 80
Ugello a spruzzo (ø mm inch)	-	0,28	-
Ugello a spruzzo (ø inch)	-	0,011	-
Angolo di spruzzo (gradi)	-	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	-	80 – 100	-
Aria di polverizzazione e (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	ca. 40 %	ca. 5 – 10 %	ca. 40 %
Quantità d'applicazione (g/m ²)	150		
Resa per applicazione (g/m ²) ¹⁾	150 – 200 (diluito con ca. il 40 % di acqua)		
¹⁾ La resa include la perdita di polverizzazione.			

Attenzione: Se, in casi eccezionali, il prodotto viene spruzzato è assolutamente necessario utilizzare una maschera A2/P3 per proteggere le vie respiratorie.

La forma, la natura e l'umidità della base influenzano il consumo/la resa. 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)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 minuti
Asciutto al tatto	dopo ca. 1 ora
Completamente asciutto	dopo ca. 4 ore

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

Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

Con acqua 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 distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.
Umidità del legno	Elementi costruttivi a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	<p><u>Legno di latifoglia:</u> 1 x ADLER Acryl-Tauchgrund 40950 sgg.</p> <p><u>Legno di conifera:</u> 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß (Bianco) 5437 Essiccazione intermedia: almeno 4 ore Leggera carteggiatura lisciante grana 280 1 x ADLER Acryl-Tauchgrund 40950 sgg.</p> <p>Senza finitura non è resistente alle intemperie! Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
--------------	---

Carteggiatura intermedia	Grana 280
---------------------------------	-----------



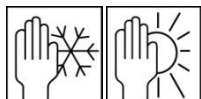
Verniciatura intermedia	1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 sgg. Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
Finitura	1x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	6 kg; 30 kg; 90 kg
Tonalità/gradi di brillantezza	Weiß 40950
Prodotti complementari	Aquawood TIG HighRes Weiß 5437 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 sgg. ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/magazzinaggio	Almeno 1 anno in confezioni originalmente sigillate. Conservare al riparo da umidità, irraggiamento solare diretto, gelo e temperature elevate (oltre 30°C).
-----------------------------	---



Dati tecnici

Viscosità di fornitura	Ca. 12 – 13 s ai sensi di DIN 53211 (tazza da 4 mm, 20°C) o ca. 70 – 80 s (tazza da 2 mm)
Contenuto di VOC	Valore limite UE per ADLER Acryl-Tauchgrund (cat. A/f): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Tauchgrund contiene al massimo 110 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Osservare la relativa scheda di sicurezza: la versione attuale può essere consultata in Internet all'indirizzo

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.
