

Aquawood Protor-Finish D

5173

Smalto di finitura bicomponente pigmentato all'acqua per portoncini d'ingresso per l'industria e il professionista.

Destinato ad un utilizzo **in combinazione con Aquawood Protor-Base D**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema di finitura bicomponente pigmentato all'acqua non ingiallente con eccellente resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici, alta resistenza al graffio, al blocking e gli agenti chimici per il sistema di verniciatura di portoncini Aquawood Protor.

Caratteristiche particolari e norme



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

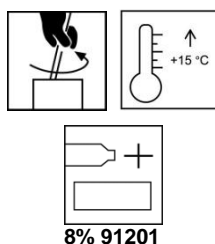
Campo d'impiego



- Per portoncini d'ingresso di alta qualità in legno e MDF.
- Inoltre buona adesione su diversi tipi di materiale sintetico come PVC, poliuretano, poliestere, etc.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

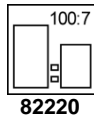


- Prego, agitare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante il mescolamento.
- È necessaria una temperatura minima di + 15 °C per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 15 – 25 °C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Con l'aggiunta dell'additivo Aquafix S 91201 (pasta gofrante) si può ottenere delle superfici con una struttura fine ed contemporaneamente aumentare ulteriormente la già elevata resistenza meccanica. Quantità aggiuntiva 8 %.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

- 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 e le „**Direttive per l'utilizzazione dei protettivi del legno**“.

Rapporto di miscela



100 parti in peso di Aquawood Protor-Finish D 5173
7 parti in peso di ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish può essere utilizzato solo con il catalizzatore e nel rapporto di miscelazione indicato. Deviazioni creano disturbi nel film.

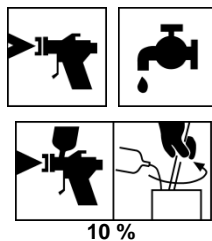
Aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione, per migliorare la degasazione.

Pot-Life



1 ora

Metodo di applicazione



Metodo d'applicazione	Airless	Airless pressurizzata (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	2,2
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Pressione spruzzo (atm)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (atm)	-	1-2	-
Diluyente	Acqua		
Aggiunta di diluyente in %			10
Quantitativo d'applicazione µm	sul legno ca. 250, sul PVC ca. 200		

La forma e la natura del supporto nonché l'umidità del legno influiscono sul quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempi di essiccazione
(a temperatura 20°C)



Fuori polvere	Dopo ca. 30 min
Asciutto al tatto	Dopo ca. 5 ore
Essiccazione in profondità	Dopo ca. 12 ore

I dati sono solo indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di legno, spessore, temperatura, scambio d'aria e umidità relativa dell'aria.


Evitare la diretta irradiazione solare (essiccazione troppo veloce).

Pulizia degli utensili



Subito dopo l'uso con acqua.

Eliminare resti di vernice indurita con ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (svernicatore).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Latifoglie e conifere, sul materiale sintetico come polivinilcloruro. Polietilene non è adatto come supporto.
Qualità del supporto	<p>Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi e cere e privo di polvere di carteggiatura.</p> <p>MDF: Per l'utilizzo esterno utilizzare esclusivamente dei pannelli MDF del tipo V100 resistenti all'umidità o delle qualità raccomandate dal produttore.</p> <p>PVC: Pulizia e realizzazione di un ponte di adesione con il ciclo di verniciatura tramite abrasione per due volte con ADLER DD-Verdünnung 80019. La sovraverniciatura deve avvenire entro 10 e 60 minuti.</p> <p>Altro materiale sintetico: eventuale utilizzo di un Primer dopo un pre-controllo in sede.</p>
Umidità del legno	Elementi di costruzione a precisione dimensionale: 13 % +/- 2 %
CICLO DI VERNICIATURA	
Impregnante	<p>Latifoglie e conifere: 1 x Aquawood TIG Weiß 51253, spruzzare leggermente</p> <p>PVC: nessun</p> <p>Materiale sintetico: Cicli raccomandati dopo un avvenuto controllo positivo del supporto originale.</p> <p>Fondo con protezione in profondità/ protezione dall'acqua/ primer per MDF: Necessitano di un trattamento con il prodotto al solvente ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316: fare una applicazione non diluita a pennello delle fresature e spigoli, essiccazione minima 4 ore, carteggiatura grana 240. Applicare poi a spruzzo una mano abbondante su tutta la superficie. Diluizione per la spruzzatura ca. 25 - 30 % ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Essiccazione per una notte. Carteggiatura grana 240.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
Fondo	<p>Latifoglie e conifere: 1 x Aquawood Protor-Base D 43740</p> <p>MDF: 1 x Aquawood Protor-Base D 43740</p> <p>PVC: nessun</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Carteggiatura grana 220 – 240.</p> <p>Eliminare la polvere di carteggiatura.</p>
	
Finitura	1 x Aquawood Protor-Finish D 5173

MANUTENZIONE E RINNOVO

Manutenzione

La durata dipende da molti fattori. In particolare da esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 51696 e manutenzione con ADLER Door-Finish 51700 del Kit di manutenzione ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Correzioni di piccoli danni con materiale originale.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rinnovo

Rinnovo con Pullex Renovier-Grund 50236 sgg. o Pullex Color 50530 sgg. o come alternativa Pullex Aqua-Color 53331 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

2,2 kg, 8 kg.

Tonalità/Gradi di brillantezza

Tonalità standard:

RAL 7016	51730001
RAL 9016	51730002



Altre tonalità mescolabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix:**

Smalti base:

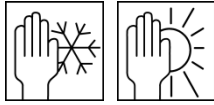
Aquawood Protor-Finish D W10	43731
Aquawood Protor-Finish D W30	43733

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER DD-Verdünnung 80019
 Aquawood TIG Weiß 51253
 ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316
 ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364
 Aquawood Protor-Base D 43740
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Renovier-Grund 50236 sgg.
 Pullex Color 50530 sgg.
 Pullex Aqua-Color 53331 sgg.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/Magazzinaggio



Almeno 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate.

Dati tecnici

Contenuto VOC Valore limite UE per Aquawood Protor-Finish D (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish D contiene al massimo 100 g/l VOC.

Indicazioni tecniche di sicurezza



Consultare la relativa Scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

In generale è da evitare di aspirare gli aerosoli di vernici. Questo viene evitato portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).