

Aquawood Protor-Finish D

5808

Sistema verniciante bicomponente pigmentato per porte d'ingresso premium per l'industria e le attività commerciali

Utilizzato in combinazione con Aquawood Protor-Base D

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema verniciante bicomponente a base acqua, opaco, coprente pigmentato con eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il prodotto si distingue per l'ottima resistenza al graffio, la perfetta protezione dall'acqua, l'elevata resistenza al blocking, l'elevata resistenza chimica e l'ottima elasticità duratura unita a un'ottima durezza e a tempi di essiccazione ridotti.

Caratteristiche particolari e

norme



- **Prodotto ADLER Green**
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2**
Confermato da un certificato di prova esterno.
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**
Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.
- **Prodotto ADLER Green**
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.

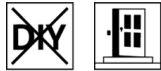
1-1 ZKL 5808 | 05/25 | sostituisce 1-0

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.

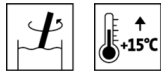
Campi di applicazione



Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale per uso esterno e interno per porte d'ingresso in legno di alta qualità.

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 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono ad aderire alle vernici. Prego, utilizzare soltanto tipi testati.
- Facendo lo scambio da Aquawood Protor-Finish D (5808) 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.
- Con l'aggiunta di Aquafix S (8110) si possono ottenere superfici finemente strutturate. Allo stesso tempo aumenta l'elevata resistenza meccanica. Quantità aggiunta fino a un massimo dell'8 %
- 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 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.**

Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso o volume Aquawood Protor-Finish D (5808)
7 Parte(i) in peso o volume Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Finish D (5808) 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.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life

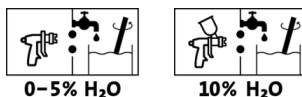


2 ora/e

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)		0,28 - 0,33	2,2
Ugello Ø (inch)		0,011 - 0,013	-

Pressione spruzzo (bar)	80 - 100		3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Distanza di spruzzo (cm)	25		
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 5	10	
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	225 275*		
Film bagnato (µm)	200 250*		
Film asciutto ciclo completo (µm)	100 - 120		

* su legno

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)



12h

Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minute
Completamente asciutto	ca. 12 ora/e

Se necessario, è possibile effettuare anche un'essiccazione forzata.

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



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legni di latifoglia e di conifera. / Pannelli in MDF (omologati per uso esterno) / Materie plastiche come il cloruro di polivinile / Alluminio / Zinco

Il polietilene non è adatto come supporto.

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

Pannelli MDF:

carteggiatura grana 180 - 220

Alluminio e zinco:

Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).

PVC e plastiche rivestibili: Pretrattare con Polyactive LUMI (8074) o Polyactive SB (8059) per pulire e creare la necessaria adesione al supporto. Per l'applicazione si consiglia il Wisch- und Poliertuch (9662). Il panno deve essere cambiato dopo circa 20 metri di percorso. La sovraverniciatura deve avvenire entro 10-60 minuti.

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	<p>Legni di latifolia e di conifera: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Utilizzate con attenzione i protettivi del 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 durante la notte.</p> <p>Alluminio e zinco: 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p>PVC: Non è necessaria nessuna mano di fondo</p> <p>Altre plastiche: Cicli di verniciatura consigliati previa verifica positiva del supporto originale.</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Grana 220-240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p> <p>Evitare di carteggiare in profondità fino al legno!</p>
Applicazione intermedia	<p>Legno di conifera / MDF / Plastiche: / Alluminio e zinco: 1 x Aquawood Protor-Base D (5806)</p> <p>Legni di latifoglie e larice: 2 x Aquawood Protor-Base D (5806)</p>
Carteggiatura intermedia	<p>Grana 220-240</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>

Applicazione finale 1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

MANUTENZIONE

Manutenzione

La durata dei componenti per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione.

Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit Windoor Care-Set (7229).

Correzioni di piccoli danni con materiale originale.

Manutenzione

Prego, consultare la nostra **ARL 304 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e riparazione.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

2,7 kg, 8 kg, 22 kg

Tonalità / gradi di brillantezza



Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.

Vernici base:

Aquawood Protor-Finish D W10 Weiß, tönbar (5808000010)

Aquawood Protor-Finish D Basis W30 (5808000030)

Sono disponibili dispositivi anti-calore.

Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

Prodotti complementari

2K-Epoxy-Grund (5604)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aqua-Hardener 8450 (8450)
 Aquafix S (8110)
 Aquawood Primo A2 (5452)
 Aquawood Protor-Base D (5806)
 Entfetter (7233)
 Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)
 Polyactive LUMI (8074)
 Polyactive SB (8059)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)
 Wisch- und Poliertuch (9662)

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 Aquawood Protor-Finish D (Cat A/d): 130 g/l. Aquawood Protor-Finish D contiene un massimo di 70 g/l COV.
DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)	Livello di qualità 4 (se applicato in fabbrica)
Indicazioni tecniche di sicurezza 	<p>Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
