

Aquawood Dura-Finish D

5825

Sistema di rivestimento pigmentato 1K per porte d'ingresso per l'industria e il commercio
Sistema abbinato in combinazione con Aquawood Dura Base D

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema di rivestimento monocomponente all'acqua, opaco, pigmentato e con un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima resistenza ai graffi, un'ottima protezione dall'acqua, un'elevata resistenza ai blocchi, una buona resistenza chimica e un'ottima elasticità permanente con una contemporanea durezza e brevi tempi di asciugatura.

Caratteristiche particolari e norme



- **Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2**
Confermato da un certificato di prova esterno.
- **ÖNORM EN 71-3**
Confermato da un certificato di prova esterno.
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **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

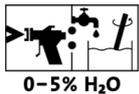
Istruzioni di lavorazione



- 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 %.

- Spessori troppo elevati del film, circa oltre 120 µm, riducono la capacità di diffusione e dovrebbero pertanto essere evitati.
- 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 Dura-Finish D (5825) 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'4 %.
- 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.**

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
Diluizione		Acqua
Aggiunta di diluente in %		0 - 5
Quantità da applicare per mano (g/m²)		225 - 275
Film bagnato (µm)		200 - 250
Film asciutto ciclo completo (µm)		100 - 120

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)



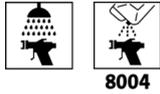
Asciugato dalla polvere (ISO 1517)	ca. 1 ora/e
Senza punti di contatto	ca. 3 ora/e
Impilabile con distanziatori in schiuma fine PE a temperatura ambiente	ca. 5 ora/e
Impilabile con distanziatori in schiuma PE fine dopo l'essiccazione forzata 20 minuti di zona di evaporazione/sgocciolamento 90 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C) 20 minuti di fase di raffreddamento	ca. 130 minuti

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



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

Legni di latifoglia e di conifera:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Utilizzate con attenzione i conservanti per il 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.**

Fondo

Necessario solo per MDF

(fondo con protezione in profondità/ protezione dall'acqua/ promotore di adesione):

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)

Applicazione intermedia

MDF / Legno di conifera:

1 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Legni di latifoglie e larice:

1 - 2 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Carteggiatura intermedia

Levigatura leggera: grana 220 – 280
Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)

MANUTENZIONE**Manutenzione**

La durata dei componenti in legno 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**

5 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.

Vernici base:

Aquawood Dura-Finish D W10 Weiß, tönbar (5825000010)

Aquawood Dura-Finish D Basis W30 (5825000030)

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 (8004)

Aquafix S (8110)

Aquawood Dura-Base D (5821)

Aquawood Primo A2 (5452)

Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)

Top-Care (7227)

Top-Cleaner (7208)

Windoor Care-Set (7229)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Minimo 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 UE per Aquawood Dura-Finish D (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Dura-Finish D contiene un massimo di 70 g/l COV.
GISCODE	BSW30
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 gli aerosoli 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 maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.</p>
