

Aquawood Dura-Finish D

5825

Pigmenterat 1K-lacksystem för ytterdörrar för industri och hantverk
Systemanpassad i kombination mit Aquawood Dura Base D

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserat, matt, täckande, pigmenterat 1-komponents lacksystem med mycket god väder- och UV-beständighet. Produkten kännetecknas av mycket god reptålighet, mycket gott vattenskydd, hög blockfasthet, god kemisk beständighet och mycket god permanent elasticitet med samtidig hårdhet och korta torktider.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Lämplighetsintyg enligt DIN EN 927-2**
Intygas genom externt provningscertifikat.
- **ÖNORM EN 71-3**
Intygas genom externt provningscertifikat.
Säkerhet av leksaker, migrering av vissa ämnen (frihet från tungmetaller).
- **DIN 53160-1 och DIN 53160-2**
Svett- och spottbeständighet
- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föreningar: A+

Användningsområden



Ytterdörrar, balkongdörrar, lyft- och skjutdörrar samt garageportar för utvändigt och invändigt användning.

BEARBETNING

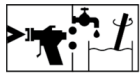
Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinförsel vid omrörningen.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- För stora torrfilmstjocklekar på den övergripande strukturen från ca 120 µm minskar diffusionsförmågan och bör därför undvikas.

- Tätningsmaterial ska vara kompatibla med målningen och får inte läggas på innan lacken har härdat helt. Tätningsprofiler med mjukgörare har i kombination med lack benägenheten att klibba. Använd endast godkända typer.
- Vid byte från Aquawood Dura-Finish D (5825) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.
- Genom att lägga till Aquafix S (8110) kan fint strukturerade ytor uppnås. Samtidigt ökas det höga mekaniska motståndet ytterligare. Tilläggskvantitet upp till max. 4 %.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbningar samt till påverkan av vittrings- och färgtonsstabiliteten.
- Var uppmärksam på vår **ARL 305 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Ytbeläggning av ytterdörrar och garageportar.**

Appliceringsteknik

0-5% H₂O225-275g
↓↓↓
1m²

	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)
Sprutmunstycke Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Sprutmunstycke Ø (tum)	0,011 - 0,013	
Sprutvinkel (°)	20 - 40	
Insprutningstryck (bar)	80 - 100	
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5
Sprutavstånd (cm)	25	
Thinner	Vatten	
Tillsats av thinner (%)	0 - 5	
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)	225 - 275	
Våtfilm (µm)	200 - 250	
Torr film Total struktur (µm)	100 - 120	

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



12h

Dammtorr (ISO 1517)	ca. 1 Timme/-ar
klibbfri	ca. 3 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum vid rumstemperatur	ca. 5 Timme/-ar
Stapelbar med PE-distanser av fint skum efter forcerad torkning 20 minuters avdunstnings-/dräneringszon 90 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 130 Minuter

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skiktjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Undvik direkt solljus!

Rengöring av arbetsredskapen

Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Trä enligt direktiv för fönstertillverkning / MDF-skivor (godkända för utomhusbruk)

Underlagets beskaffenhet

Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.

MDF-skivor: Använd endast fuktbeständiga MDF-skivor av typ V100 eller kvaliteter som rekommenderas av tillverkaren för utomhusbruk.

Träfuktighet

13 % ± 2 %

Förbereda underlag**Ytterdörrar i MDF:**

Slipning Kornstorlek 180 - 220

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD**Impregnering****Löv- och barrträ:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)

Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.

Var uppmärksam på vår **ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel**.

Grundering**Krävs endast för MDF****(Djupgrundande/ vattenskyddande/ vidhäftningsförbättrande):**

Ytterligare grundmålning med den lösningsmedelsbaserade produkten 2K-Epoxy-Grund (5604) krävs: grundmåla frästa ytor och kanter utspädda, torka i minst 4 timmar. Slät slipning korning 240 Spraya över hela ytan. Spädning för sprutning ca 25 - 30 %.Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Mellanliggande torkning: ca 12 timmar (över natten)

Mellanbeläggning**MDF / Barrträ:**

1 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Lövträ och lärk:

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

Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)

Mellanslipning

Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 220 - 280

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)

UNDERHÅLL

Skötsel

Hållbarheten av konstruktionsdetaljer i trä är beroende på många faktorer: i synnerhet vittringens art, det konstruktionsmässiga skyddet, mekanisk belastning och den valda färgtonen; för en lång hållbarhet krävs regelbunden kontroll, skötsel och underhållsåtgärder vid behov.

Årlig rengöring med Top-Cleaner (7208) och skötsel med Top-Care (7227) i paketet Windoor Care-Set (7229).

Påbättring av mindre skador med originalmaterial.

Reparation

Var uppmärksam på vår **ARL 304 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabila och begränsat dimensionsstabila komponenter – Underhåll och reparation.**

BESTÄLLNINGSGENOMGÅENDE

Förpackningsstorlekar

5 kg, 20 kg

Färgnyanser/glansgrader



Färgnyanser kan blandas med **ADLER färgblandningssystem ADLERMix.**

Baslack(er):

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

Aquawood Dura-Finish D Basis W30 (5825000030)

För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer.

För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.

Var uppmärksam på vår **ARL 800 –arbetsriktlinjer för arbete (inklusive skötsel och underhåll) med ADLER Mix, Pur Mix och Color4You doseringsmaskiner.**

Tilläggsprodukter

2K-Epoxy-Grund (5604)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
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)

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

YTTERLIGARE INFORMATION

Hållbarhet/lagring



Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.

Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).

Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.

Tekniska data

VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: EU-gränsvärde för Aquawood Dura-Finish D (Kat A/d): 130 g/l.
Aquawood Dura-Finish D innehåller maximalt 70 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

DGNB (tyska rådet för hållbart byggande)

Kvalitetsnivå 4 (med beläggning från fabrik)

Säkerhetsteknisk information



Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

Använd minst dammfilter P2 som personlig skyddsutrustning vid slipning för att skydda dig mot slip- och trädam. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på www.adler-lacke.com.
