

Aquawood Dura-Base D

5821

Täckande 1K-mellanbeläggning för ytterdörrar för industri och hantverk
Systemanpassad i kombination med Aquawood Dura-Finish D

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

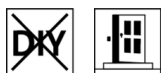
Vattenbaserad, pigmenterad 1K-mellanbeläggning.
Produkten är blockfast och kännetecknas av mycket god våtvidhäftning, utmärkt isolering, mycket god fyllnadsförmåga och mycket god slipbarhet.

Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **Fransk förordning DEVL1104875A**
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

Användningsområden



Ytterdörrar, balkongdörrar, lyft- och skjutdörrar samt garageportar för utvändig och invändig användning.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel 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 liten appliceringsmängd, för mycket mellanslipning och/eller för mycket utspädning minskar den isolerande effekten.
- Vid byte från Aquawood Dura-Base D (5821) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Var uppmärksam på vår **ARL 305 – Arbetsriktlinjer för beläggning av dimensionsstabla och begränsat dimensionsstabla komponenter – Ytbeläggning av ytterdörrar och garageportar.**

Appliceringsteknik



	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	
Finsil (µm)	150 (100 Mesh)*	
Appliceringsmängd per applicering (g/m²)	225 - 275	
Våtfilm (µm)	150 - 200	

* Finare siktat är olämpliga

Produkten är klar att användas.

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)



Överlackerbar i rumstemperatur	ca. 4 Timme/-ar
Överlackerbar efter forcerad torkning 20 minuter avrinning 50 minuter torkfas (35 - 40 °C) 20 minuter avkylningsfas	ca. 90 Minuter
Fullständig utveckling av de slutliga egenskaperna	ca. 12 Timme/-ar

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



8029

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	<p>Löv- och barrträ:</p> <p>1 x Aquawood Primo A2 (5452)</p> <p>Mellanliggande torkning: ca 4 timma(r)</p> <p>Använd träskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och respektive produkts tekniska informationsblad före användning.</p> <p>Var uppmärksam på vår ARL 056 – Arbetsriktlinjer för användning av träskyddsmedel.</p>
Grundering	<p>Krävs endast för MDF (Djupgrundande/ vattenskyddande/ vidhäftningsförbättrande):</p> <p>Ytterligare grundmålning med den lösningsmedelsbaserade produkten 2K-Epoxy-Grund (5604) krävs: grundmåla frästa ytor och kanter outspädda, 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)</p>
Mellanbeläggning	<p>MDF / Barrträ:</p> <p>1 x Aquawood Dura-Base D (5821)</p> <p>Lövträ och lärk:</p> <p>1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821)</p> <p>Mellanliggande torktid: ca. 4 Timme/-ar</p>
Mellanslipning	<p>Lätt utjämnande slipning Kornstorlek 220 – 280</p> <p>Ta bort slipdamm.</p>
	
Slutskikt	1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Förpackningsstorlekar	5 kg, 25 kg
Färgnyanser/glansgrader	<p>Standardfärg(er): Weiß (5821050000)</p> <p>För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.</p>
Tillägsprodukter	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Dura-Finish D (5825) Aquawood Primo A2 (5452) Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)</p> <p>Följ respektive produkts tekniska informationsblad.</p>

YTTERLIGARE INFORMATION

Hållbarhet/lagring	<p>Minst 1 År i förseglade originalförpackningar.</p> <p>Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C).</p> <p>Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.</p>
 	

Tekniska data	VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: EU-gränsvärde för Aquawood Dura-Base D (Kat A/d): 130 g/l. Aquawood Dura-Base D innehåller maximalt 40 g/l VOC.
GISCODE	BSW20
DGNB (tyska rådet för hållbart byggande)	Kvalitetsnivå 4 (med beläggning från fabrik)
Säkerhetsteknisk information	<p>Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.</p> <p>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.</p> <p>Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).</p> <p>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.</p>

