

Aquawood Protor-Base D

5806

2K-mellanbeläggning för täckande **Premium ytterdörrar** för industri och hantverk
Systemanpassad i kombination med Aquawood Protor-Finish D

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, vit 2K-mellanbeläggning. Produkten utmärker sig genom utmärkt våt vidhäftning, mycket bra isolering, bra fyllningsförmåga och mycket bra slipbarhet.

Test standardernas särskilda egenskaper



- **Fransk förordning DEVL1104875A** om märkning av byggbeläggningsprodukter avseende deras emissioner av flyktiga skadliga ämnen: A+

Användningsområden



- Högvärdiga ytterdörrar i trä.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftförsel vid omrörningen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 15 °C.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C vid en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- Förpackningar med härdat material ska inte förslutas.
- Vid byte från Aquawood Protor-Base D 5806 till andra vattenlackssystem är det viktigt med en tillräcklig rengöring av ledningarna och sprutanordningarna, helst med varmt vatten.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt.
- Beakta vår **ARL 305 - Arbetsinstruktion för beläggning av måttstabla och begränsad måttstabla komponenter – beläggning av utedörrar och garageportar** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

02-2023 (ersätter 05-21) ZKL 5806

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, e-post: technical-support@adler-lacke.com

Våra bruksanvisningar bygger på den senaste kunskapen och ska efter bästa förmåga bistå köparen/användaren, men ska ändå anpassas efter det enskilda användningsområdet och de lokala förhållanden vid bearbetningen. Det är köparens/användarens eget ansvar att avgöra om den levererade produkten är lämplig för den avsedda användningen. Därför rekommenderar vi att produktens lämplighet testas på en provbit. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor. Alla tidigare informationsblad förloras med denna version sin giltighet. Med reservation för ändringar av förpackningsstorlekar, färgtoner och tillgängliga glansgrader.

Blandningsförhållande

100 vikt-delar Aquawood Protor-Base D 5806
7 vikt-delar Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Base D kan bara användas med härdaren Aqua-Hardener 8450 (8450) och i det uppgivna blandningsförhållandet. Avvikelser leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

Innan bearbetningen ska Aqua-Hardener 8450 (8450000210) under omrörning nogga arbetas in i lackkomponenten.

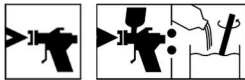
Efter tillsättning av härdaren rekommenderas en väntetid på ca 10 minuter för en förbättrad avgasning.

Dropptid

Ca 2 timmar

Dropptiden kan inte förlängas ytterligare.

Högre temperaturer förkortar dropptiden.

Appliceringsteknik

10% H₂O

Appliceringsmetod	Airless	Airless luftstött (Airmix, Aircoat, osv.)	Tryckkoppspistol
Sprutmunstyc ke (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	2,2
Sprutmunstyc ke (ø inch)	0,011 - 0,013	0,011 - 0,013	
Spruttryck (bar)	80 - 100	80 - 100	3 - 4
Sprayluft (bar)	-	1 - 2	-
Sprutavstånd (cm)	ca 25		
Spädning	Vatten		
Spädnings-tillsats i %	0 - 5		10
Våtfilm (µm)	ca 150 - 200		
Dryghet per applicering (g/m ²) ¹	ca 240 - 320		
¹) Dryghet inkl. tillsats av spädningsmedel och stänkförlust			

Underlagets form, beskaffenhet och fukthalt påverkar åtgången/drygheten. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

Torkningstider

(vid rumstemperatur 20 °C)



Dammtorr (ISO 1517)	efter ca 30 minuter
Klibbfri	efter ca 5 timmar
Helt torkat	efter ca 12 timmar

Forcerad torkning är möjligt vid behov.

De uppgivna värden 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

Med vatten omedelbart efter användning.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner 8004 (utspätt 1:1 med vatten).

UNDERLAG**Underlagstyp**

Löv- och barrträ samt MDF-skivor (godkända för användning utomhus).

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: Helst bara fuktbeständiga MDF-skivor av typen V100 resp. av tillverkaren för användning utomhus rekommenderade kvaliteter.

Träfuktighet

13 % +/- 2 %

Förbereda underlag

Lämpliga MDF-skivor:
Slipning korn 180 - 220

BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD**Allmänt**

Beläggningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.

Impregnering

Löv- och barrträ:
1 x Aquawood Primo A2 5452

Mellantorkning: ca 4 timmar

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

Grundering

Krävs endast för lämpliga MDF (djupgrundering / vattenskydd / vidhäftningsförmedling):

En extra förgrundering med den lösningsmedelsbaserade produkten 2K-Epoxi-Grund 5604 krävs: urfasningar och kanter ska förstrykas utan utspädning, torkning minst 4 timmar. Slät slipning korn 240. Spraya hela ytan mättad. Utspädning för sprutningen ca 25 - 30 % Epoxi-Spritzverdunnung 8011. Torkning över natt.

Mellanslipning

Korn 220 - 240

Ta bort slipdamm.

Grunderingen får inte genomslipas!

Mellanbeläggning

1 x Aquawood Protor-Base D 5806

Mellanslipning

Korn 220 - 240

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Protor-Finish D 5808

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING**Förpackningsstorlekar**

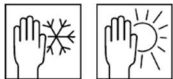
2,7 kg, 8 kg, 22 kg

Färgtoner/glansgrader

Vit	5806050000
Gelb	5806055631
Ocker	5806055632
Rot	5806055633
Blau	5806055634
Grün	5806055635
Grau	5806055636
Dunkelgrau	5806055947

Tilläggsprodukter

Aqua-Hardener 8450 (8450000210)
 Aqua-Cleaner 8004
 2K-Epoxi-grund vit 5604
 Epoxi-Spritzverdünnung 8011
 Aquawood Primo A2 5452
 Aquawood Protor-Finish D 5808

YTTERLIGARE INFORMATION**Hållbarhet/lagring**

Minst 1 år i förslutna originalförpackningar.

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

Tekniska data

VOC-halt

EU-gränsvärde för Aquawood Protor-Base D
 (kat. A/d): 130 g/l. Aquawood Protor-Base D
 innehåller maximalt 50 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information



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.

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industri och hantverk.

För sliparbete ska, som skydd mot slip- och trädam, åtminstone ett P2 dammfilter användas som personlig skyddsutrustning. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

Undvik att andas in lackaerosoler vid sprutapplicering. Det säkerställs genom korrekt användning av en andningsskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).
