

Aquawood Diamond-Sealer D

5520

2K-mellanbeläggning för täckande Premium träfönster för industri och hantverk
Systemanpassad i kombination med Aquawood Diamond-Top 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 fönster i trä.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning. Men undvik luftinfiltrering vid omrörningen.
- Det krävs att produkt, objekt och rum har en temperatur på minst + 15 °C.
- De optimala bearbetningsförhållanden ligger mellan 15 - 25 °C med en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- Förpackningar med härdat material ska inte förslutas.
- Vid byte från Aquawood Diamond-Sealer D 5520 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 300 - Arbetsinstruktion för beläggning av måttstabla och begränsad måttstabla komponenter – Allmän del** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

02-23 (ersätter 02-21) ZKL 5520

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- och volym-delar Aquawood Diamond-Sealer D 5520
5 vikt-delar Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aquawood Diamond-Sealer D 5520 kan bara användas med härdaren Aqua-Hardener 8450 (8450) och i det uppgivna blandningsförhållandet. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar.

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

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

Droptid

Ca 2 timmar

Droptiden kan inte förlängas ytterligare.

Högre temperaturer förkortar droptiden.

Appliceringsteknik

0-5% H₂O

10% H₂O

Appliceringsmetod	Airless	Airless luftstödd (Airmix, Aircoat, osv.)	Tryckkopps-pistol
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**

Trä enligt direktiv för fönstertillverkning

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.

Träfuktighet

13 % +/- 2 %

BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD**Allmänt**

Beläggningsuppbyggnaderna nedan ska ses som exempel.

Impregnering

1 x Aquawood Primo A2 5452

Mellantorkning: ca 4 timmar

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

Mellanbeläggning

1 x Aquawood Diamond-Sealer D 5520

Mellanslipning

Korn 220 - 240

Ta bort slipdamm.

**Slutskikt**

1 x Aquawood Diamond-Top D 5090

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

BESTÄLLNINGSMATERIAL**Förpackningsstorlekar**

20 kg, 120 kg

Färgtoner/glansgrader

Vit

5520050000

Tilläggsprodukter

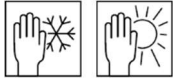
Aqua-Hardener 8450 (8450)

Aqua-Cleaner 8004

Aquawood Primo A2 5452

Aquawood Diamond-Top D 5090

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 Diamond-Sealer D (kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Diamond-Sealer D innehåller maximalt 50 g/l VOC.

Säkerhetstekniska uppgifter

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.

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