

Aquawood MDF-Primer

5439

Färglös grundering för **MDF-dörrar** för industri och hantverk.

Systemanpassad i kombination med Aquawood Protor-Base D och Aquawood Protor-Finish D

PRODUKTBESKRIVNING

Allmänt

Vattenbaserad, färglös 1K-grundering för MDF inom- och utomhus. Produkten utmärker sig genom bra vidhäftning, hög vattenbeständighet och bra fyllighet.

Produkten är tillverkad utan tillsatta biocidmedel för skydd mot blånad och träförstörande svampar.

Test standardernas särskilda egenskaper



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

Användningsområden



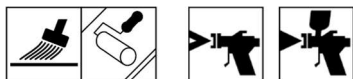
- Högvärdiga utedörrar av fuktbeständig MDF.

BEARBETNING

Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- 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 %.
- Vid byte från Aquawood MDF Primer 5439 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 med Aquawood Protor** samt normer och riktlinjer för fönstertillverkning.

Appliceringsteknik

Appliceringsmetod	Strykning, rullning	Airless luftstödd (Airmix, Aircoat, osv.)	Tryckkoppspi stol
Sprutmunstycke (ø mm)		0,28–0,33	2,2
Sprutmunstycke (ø inch)		0,011–0,013	
Spruttryck (bar)		80–100	3–4
Sprayluft (bar)		1–2	-
Appliceringsmängd (µm)	ca 125–150		

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 4 timmar
Helt torkat	efter ca 12 timmar

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**

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

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.

Förbereda underlag

Ska slipas upp med korning 150 och rengöras.

BELÄGGNINGSUPPBYGGNAD**Grundering**

Spraya hela ytan med Aquawood MDF-Primer 5439 + 50% vatten.
Våtfilmens tjocklek 125–150 µm.

Mellantorkning: minst 1 timme

Belägg urfasningar och kanter med Aquawood MDF-Primer 5439
outspädd.

Spraya hela ytan med Aquawood MDF-Primer 5439 utspädd.
Våtfilmens tjocklek 125–150 µm.

Mellantorkning: minst 4 timmar

Mellanslipning

Korn 240–280

Ta bort slipdamm.

Grunderingen får inte genomslipas!

Mellanbeläggning

1 x Aquawood Protor-Base D 5806

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

Mellanslipning

Korn 220–240

Ta bort slipdamm.

Slutskikt

1 x Aquawood Protor-Finish D 5808

Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING**Förpackningsstorlekar**

5 kg; 25 kg

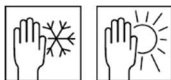
Färgtoner/glansgrader

Färglös

5439000200

Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8004
Aquawood Protor-Base D 5806
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 MDF-Primer (kat. A/d): 130 g/l. Aquawood MDF-Primer innehåller maximal 40 g/l VOC.

Säkerhetsteknisk information



Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i tillhörande säkerhetsdatablad. 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.

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