

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.

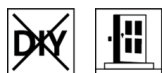
Särskilda egenskaper och provningsstandarder



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

Användningsområden

Högvärdiga utedörrar av fuktbeständig MDF.



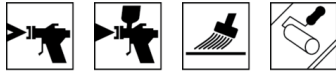
BEARBETNING

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 %.
- Vid byte från Aquawood MDF-Primer (5439) 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. Avvikelse leder till film- och vidhäftningsrubbingar 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



	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)	Koppar pistol	Målning	Rullar
Applikator	-	Sprutpistol med tryckkopp	-	
Sprutmunstycke Ø (mm)	0,28 - 0,33	2,2	-	
Sprutmunstycke Ø (tum)	0,011 - 0,013		-	
Insprutningstryck (bar)	80 - 100	3 - 4	-	
Pulvriserande luft (bar)	1 - 2		-	
Appliceringsmängd per applicering (g/m ²)		125 - 150		
Våtfilm (µm)		125 - 150		

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)



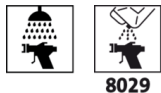
Dammtorr (ISO 1517)	ca. 30 Minuter
klibbfri	ca. 4 Timme/-ar
Genomtorkad	ca. 12 Timme/-ar

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

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

Underlagets beskaffenhet

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

Förbereda underlag

Ska slipas upp med korning 150 och rengöras.

BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

Grundering

Spraya hela ytan med Aquawood MDF-Primer (5439) + 50 % vatten.

Våtfilmens tjocklek: 125 - 150 µm

Mellanliggande torktid: ca. 1 Timme/-ar

Förbehandla frästa ytor och kanter med Aquawood MDF-Primer (5439) utspädd primer.

Spraya över hela ytan med Aquawood MDF-Primer (5439) utspädd produkt.
 Våtfilmens tjocklek: 125 - 150 µm
 Mellanliggande torkning: ca. 4 Timme/-ar

Mellanslipning

Kornstorlek 240 – 280
 Ta bort slipdamm.
 Undvik genomslipning!

Mellanbeläggning

1 x Aquawood Protor-Base D (5806)

Mellanslipning

Kornstorlek 220 - 280
 Ta bort slipdamm.

Topplack

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING**Förpackningsstorlekar**

5 kg, 25 kg

Färgnyanser/glansgrader

Aquawood MDF-Primer Farblos (5439000200)

Tilläggsprodukter

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aquawood Protor-Base D (5806)
 Aquawood Protor-Finish D (5808)
 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 MDF-Primer (Kat A/d): 130 g/l.
 Aquawood MDF-Primer innehåller maximalt 50 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 trädamm. För lövträ (främst bok, ek) rekommenderas ett P3-dammfilter.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningskyddsmask (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.
