

Aquawood MDF-Primer

5439

Kleurloze grondlak voor **MDF-voordeuren** voor industrie en handel.

Op elkaar afgestemd in combinatie met Aquawood Protor-Base D en Aquawood Protor-Finish D

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze 1-component-grondlak voor MDF binnen en buiten. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede hechting, zeer hoge waterbestendigheid en goede volheid.

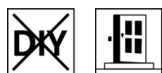
Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

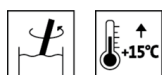
Toepassingsgebieden

Hoogwaardige voordeuren van vochtbestendig MDF.

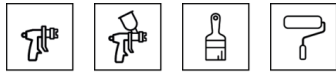


VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat er lucht binnendringt tijdens het roeren.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Bij het overschakelen van Aquawood MDF-Primer (5439) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Neem onze **ARL 305 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatvastе en beperkt maatvastе onderdelen – coating van voordeuren en garagedeuren in acht.**

Opbrengtechniek

	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Applicator	-	Druckbecher- pistole	-	
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 - 0,33	2,2	-	
Spuitpistool Ø (Inch)	0,011 - 0,013	-		
Spuitdruk (bar)	80 - 100	3 - 4	-	
Sproeidruk (bar)	1 - 2	-		
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	125 - 150			
Natte laag (µm)	125 - 150			

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)

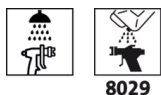


stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minute
Kleefvrij	ca. 4 uur(en)
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

gebruik alleen vochtbestendige MDF-platen van het type V100 of productvarianten die door de fabrikant voor buiten worden aanbevolen.

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Ondergrondvoorbereiding

Opschuren en schoonmaken met korrel 150.

COATINGOPBOUW**Grondering**

Het volledig oppervlak met Aquawood MDF-Primer (5439) + 50% water inspuiten.

Natte-laagdikte: 125 - 150 µm

Tussendroogtijd: ca. 1 uur(en)

Zet gefreesde plekken en randen eerst in onverdunde grondverf met Aquawood MDF-Primer (5439)

Het volledig oppervlak met Aquawood MDF-Primer (5439) onverdund inspuiten.

Natte-laagdikte: 125 - 150 µm

Tussendroging: ca. 4 uur(en)

Tussenschuurgang



Korrel 240 – 280

Verwijder het schuurstof.

Voorkom doorschuren!

Tussenlaag

1 x Aquawood Protor-Base D (5806)

Tussenschuurgang



Korrel 220 - 280

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

5 kg, 25 kg

Kleuren / glansgraden

Aquawood MDF-Primer Farblos (5439000200)

Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Protor-Base D (5806)

Aquawood Protor-Finish D (5808)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aquawood MDF-Primer (Cat A/d): 130 g/l.

Aquawood MDF-Primer bevat maximaal 30 g/l VOS.

GISCODE

BSW30

DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekscoating)

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.