

Aquawood Protect

5128

Kleurloze 2-componenten-beschermlak voor voordeuren voor industrie en handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze en niet vergelende 2-componentenlak met uitstekende weers- en uv-bestendigheid in verschillende glansgraden. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goede krasvastheid, hoge blokvastheid, hoge chemische bestendigheid en zeer goede permanente elasticiteit bij gelijktijdige hardheid en korte droogtijden.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)

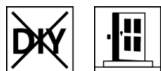


- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid



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

Toepassingsgebieden



Voordeuren, balkondeuren, hefschuifdeuren en garagedeuren binnen en buiten.

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 %.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- Afdichtmiddelen moeten lakcompatibel zijn en mogen pas worden aangebracht nadat de lak door en door is gedroogd. Afdichtingsprofielen met weekmakers hebben de neiging om in combinatie met lak te gaan kleven. Gebruik alleen geteste typen.
- Bij het overschakelen van Aquawood Protect (5128) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging

van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.

- Fijn gestructureerde oppervlakken kunnen worden gerealiseerd door toevoeging van Aquafix S (8110). Tegelijkertijd wordt de hoge mechanische weerstand verder verhoogd. Toe te voegen hoeveelheid tot max. 8 %.
- 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 maatvast en beperkt maatvast onderdelen – coating van voordeuren en garagedeuren in acht.**

Mengverhouding



100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aquawood Protect (5128)
7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protect (5128) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt.

Na het toevoegen van de verharder is een wachttijd van ca. 10 min. voor een betere ontgassing aan te bevelen.

Open tijd

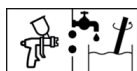


2 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



10% H₂O



	Airless	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Applicator	-		Druckbecherpistole
Spuitpistool Ø (mm)	0,28		1,8
Spuitpistool Ø (Inch)	0,011		-
Spuitdruk (bar)	80 - 100		3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	1 - 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	-		10
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

stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minute
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

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



Geforceerd drogen is ook mogelijk indien nodig.

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

8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout

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.

Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

COATINGOPBOUW**Algemeen**

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

Impregnering**Dekkend:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Lazurend:

1 x Aquawood Primo (5453)

Tussendroging: ca. 4 uur

Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Neem onze **ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen in acht.****Tussenlaag****Dekkend:**

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

of

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

of

1 x Aquawood Intercare ES (5501)

Tussendroging: ca. 4 uur

Lazurend:**Naaldhout:**

1 x Aquawood Intermedio DQ (5706)

Loofhout en lariks:

1 x Aquawood Intermedio ISO (5705)

Tussendroging: ca. 2 uur

Tussenschuurgang 	Korrel 220 - 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	Dekkend: 1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020) of 1 x Aquawood Covapro 20 (5023) Lazurend: 1 x Aquawood Finatop 40 (5140) of 1 x Aquawood Finapro 20 (5101) Tussendroging: ca. 16 uur
Voor voordeuren	1 x Aquawood Protect (5128)
ONDERHOUD	
Service	De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid. Jaarlijkse reiniging met Top-Cleaner (7208) en onderhoud met Top-Care (7227) in het pakket Windoor Care-Set (7229). Retoucheren van kleine schade met origineel materiaal.
Reparaties	Neem onze ARL 304 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten delen – onderhoud en renovatie in acht.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	4 kg, 22 kg
Kleuren / glansgraden	Aquawood Protect G20 (5128000120) Aquawood Protect G30 (5128000130) Aquawood Protect G40 (5128000140) Aquawood Protect G90 (5128000190) Verdere glansgraden tussen G20 en G90 kunnen worden bereikt door de bestaande glansgraden te mengen.
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450000210) Aquafix S (8110) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Intercare ES (5501) Aquawood Intercare ISO (5503) Aquawood Intercare SQ (5522) Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Aquawood Primo A4 (5454)

Aquawood Primo A5 (5455)
 Aquawood Primo A6 (5456)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)

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 Protect (Cat A/e): 130 g/l.
 Aquawood Protect bevat maximaal 90 g/l VOS.

GISCODE

BSW30

DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekscosting)

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.