

Aquawood Intermedio FLEX

5725

Watergedragen **tussenlaag voor houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel
Systeemgecoördineerd in de 3- / 4-laagopbouw

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze tussenlaag voor volledige afdichting met optimale bescherming tegen vocht. Het product onderscheidt zich door zeer goede isolatie, zeer goede weersbestendigheid, hoge transparantie, korte droogtijden, zeer goede vloeï en hoge blokvastheid.

Speciale eigenschappen en testnormen



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

Toepassingsgebieden



Maatvast houten delen in het exterieur en interieur, zoals houten vensters of voordeuren.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat er lucht binnendringt tijdens het roeren.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Zonder toplaag is het product niet weersbestendig!
- Bij een langer dompelproces neemt de pH-waarde af, wat kan leiden tot afvloeiingsproblemen. Daarom moet de pH-waarde regelmatig worden gecontroleerd en indien nodig worden gecorrigeerd tot de gewenste waarde van pH 8,3 – 8,6 door toevoeging van ca. 0,05 % neutralisatiemiddel 9125 (96149). (0,10 % toevoeging verhoogt de pH-waarde met ca. 0,3 eenheden)
- Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met water (gewenste viscositeit: 48 – 58 seconden in de 2 mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- Bij schuimvorming in het dompelsysteem wordt aangeraden om 0,1 – 0,3 % Entschäumer-Lösung für Vacuumlacke (9016000211) toe te voegen.

- 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 300 - Werkrichtlijn voor het coaten van maatvasten en beperkt maatvasten delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

Opbrengtechniek



80 –
100g
↓
1m²

	Vullen	Dompelen
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	80 - 100	

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.)



Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 2 uur(en)
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten

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

Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw

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

Lazurend:

1 x Aquawood Primo (5453)

Tussendroging: ca. 4 uur

Dekkend:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

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.**

Tussenschuurgang



Schuur het oppervlak met primer indien nodig op met korrel 220 – 280. Verwijder het schuurstof.

Tussenlaag

1 x Aquawood Intermedio FLEX (5725)

Tussendroging: ca. 2 uur

Bij lariks, dennenhout en loofhout wordt aangeraden om een extra laag Aquawood Intermedio FLEX (5725) aan te brengen.

Aflaklaag

Lazurend:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

of

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Dikte van de natte laag: 275 - 300 µm

Dekkend:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

of

1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Dikte van de natte laag: 275 - 300 µm

Voor voordeuren

Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

25 kg, 120 kg polyvat

Kleuren / glansgraden

Standaardkleur(en):

Farblos (5725000200)

Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aquawood Primo (5453)

Aquawood Primo A2 (5452)

Aquawood Covapro 20 (5023)

Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Aquawood Finapro 20 (5101)

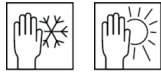
Aquawood Finatop 40 (5140)

Entschäumer-Lösung für Vacuumlacke (9016000211)

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 Intermedio FLEX (Cat A/e): 130 g/l.
Aquawood Intermedio FLEX bevat maximaal 30 g/l VOS.

GISCODE

BSW20

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.

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.