

Aquawood Intermedio Isogrip

5714

2-componenten-tussencoating voor met lazuur behandelde **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel

handel

Op elkaar afgestemd in **3-/4-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

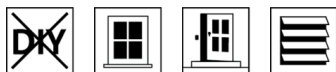
Watergedragen, kleurloze 2-componenten-tussencoating. Het product wordt gekenmerkt door een goede vulkracht, goede schuurbaarheid, isolatie tegen kleurende houtinhoudsstoffen en een uitstekend hoge natte hechting, wat ook de weersbestendigheid sterk verbetert. Voorkomt het doorschuren van gekleurde dompelimpregneringen.

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 en beperkt maatvast houten delen buiten en binnen, zoals bijvoorbeeld houten vensters, voordeuren, vensterluiken, poorten, serres.

Bijzonder geschikt voor het coaten van vensterluiken.

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 %.
- Zonder toplaag is het product niet weersbestendig!
- Te dunne lagen, een te krachtige tussenschuurgang en/of sterkere verdunning verminderen de isolerende werking.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- Bij het overschakelen van Aquawood Intermedio Isogrip (5714) 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.
- 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.

Mengverhouding



100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aquawood Intermedio Isogrip (5714)
7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intermedio Isogrip (5714) 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

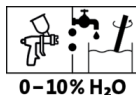
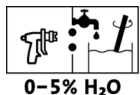


1 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,28	1,8
Spuitpistool Ø (Inch)		0,011	-
Hoek spuittip (°)		20 - 40	-
Spuitdruk (bar)		80 - 100	3 - 4
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5	-
spuitafstand		25	
Verdunner		Water	
Toevoeging van verdunner (%)		0 - 5	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

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



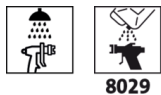
Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minute
Kleefvrij	ca. 3 uur(en)
Overschilderbaar	ca. 4 h
Stapelbaar met afstandhouders van PE-fijnschuim na geforceerde droging 20 minuten verdampings-/afdruiptzone 90 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

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

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)

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.**

Tussenlaag

Lazurend:

Naaldhout:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Loofhout en lariks:

2 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Dekkend:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Tussendroogtijd: ca. 4 uur(en)

Tussenschuurgang



Korrel 220 – 280

Verwijder het schuurstof.

Aflaklaag

Lazurend:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

of

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

Dekkend:

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

Voor voordeuren

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

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

4 kg, 22 kg

Kleuren / glansgraden

Standaardkleur(en):

Farblos (5714000200)

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)
Aqua-Hardener 8450 (8450)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Finapro 20 (5101)
Aquawood Finatop 40 (5140)
Aquawood Primo (5453)
Aquawood Primo A2 (5452)
Aquawood Protect (5128)

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 Isogrip (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio Isogrip bevat maximaal 90 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.
