

Aquawood Dura-Base L

5820

Transparante 1-component-tussencoating voor voordeuren voor industrie en handel
Op elkaar afgestemd in combinatie met Aquawood Dura-Finish L

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze 1-component-tussencoating. Het product is blokvast en wordt gekenmerkt door een zeer goede natte hechting, hoge elasticiteit, zeer goede schuurbaarheid en goede volheid. 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



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 %.
- Bij het overschakelen van Aquawood Dura-Base L (5820) 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 305 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatvast en beperkt maatvast onderdelen – coating van voordeuren en garagedeuren in acht.**

Opbrengtechniek

	Airless	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)
Spuitpistool Ø (mm)		0,28
Spuitpistool Ø (Inch)		0,011
Hoek spuittip (°)		20 - 40
Spuitdruk (bar)		80 - 100
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5
spuitafstand		25
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)		100 - 125
Natte laag (µm)		100 - 125

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.)



Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minute
Kleefvrij	ca. 1 uur(en)
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 2 h
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	
Impregnering	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	Naaldhout: 1 x Aquawood Dura-Base L (5820) Loofhout en lariks: 2 x Aquawood Dura-Base L (5820) Tussendroging: ca. 2 uur
Tussenschuurgang 	Lichte gladschuurgang Korrel 220 – 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Dura-Finish L (5824)
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	5 kg, 25 kg, 120 kg -Polyvat
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Farblos (5820000200) 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 Dura-Finish L (5824) Aquawood Primo (5453) 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 Dura-Base L (Cat A/e): 130 g/l. Aquawood Dura-Base L bevat maximaal 70 g/l VOS.
GISCODE	BSW50

DGNB (Duits genootschap voor
duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekskoating)

**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.
