

Aquawood Intercare TEC

5523

Watergedragen, isolerende spuitvuller voor de industrie

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, sneldrogende universele spuitvuller. Het product wordt gekenmerkt door een uitstekende vulkracht, een zeer goede isolerende werking tegen houtinhoudsstoffen, een zeer goede poriëntekening en een goede schuurbaarheid. Bijzonder milieuvriendelijk door het lage gehalte aan organische oplosmiddelen.

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.

Voor vochtige ruimtes (bijv. overdekte zwembaden) alleen met speciale opbouw van lagen.

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 %.
- Te dunne lagen, een te krachtige tussenschuurgang en/of sterkere verdunning verminderen de isolerende werking.
- Bij het overschakelen van Aquawood Intercare TEC (5523) 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 maatvast en beperkt maatvast delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

Opbrengtechniek



	Airless	Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.)
Spuitpistool Ø (mm)	0,28 - 0,33	
Spuitpistool Ø (Inch)	0,011 - 0,013	
Hoek spuittip (°)	20 - 40	
Spuitdruk (bar)	80 - 100	
Sproeidruk (bar)	-	0,5 - 1,5
spuitafstand	25	
Filter fijn (µm)	150 (100 Mesh)*	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	200 - 250	
Natte laag (µm)	150 - 200	

* Fijnere zeven zijn niet geschikt

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. 4 h
Overschilderbaar na geforceerd drogen 20 minuten afdruppelen 50 minuten droogfase (35 - 40 °C) 20 minuten afkoelingsfase	ca. 90 minuten
Volledige ontwikkeling van uiteindelijke eigenschappen	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



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

Sparrenhout, grenenhout, dennenhout.

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	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	1 x Aquawood Intercare TEC (5523)
Tussenschuurgang 	Korrel 220 – 280 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Covatec 30 (5052) of 1 x Aquawood Covatec 20 (5053)
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
Kleuren / glansgraden	Standaardkleur(en): Weiß (5523050000)
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covatec 20 (5053) Aquawood Covatec 30 (5052) 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 Intercare TEC (Cat A/d): 130 g/l. Aquawood Intercare TEC bevat maximaal 60 g/l VOS.
GISCODE	BSW20

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.
