

## Acryl-Tauchgrund

5424

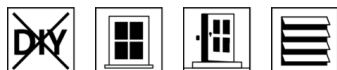
Met water verdunbare **houtdompelgrond** voor industrie en mkb's

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Goede isolerende werking van houtbestanddelen en harsen. Maakt bijzonder vulkrachtige, dekkende opbouwen mogelijk. Het product onderscheidt zich door een geringe houtopruwing en goede verwerkbaarheid.

#### Toepassingsgebieden



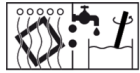
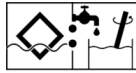
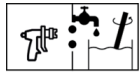
Maatvast en beperkt maatvast houten delen buiten en binnen, zoals bijvoorbeeld houten vensters, voordeuren, vensterluiken, poorten, serres.

### 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 top laag is het product niet weersbestendig!
- Na het dompelen moet het dompelbad worden afgedekt, anders kan er huidvorming optreden.
- Bij een langer dompelproces neemt de pH-waarde af, wat kan leiden tot afvloeiingsproblemen. Daarom moet de pH-waarde van reeds gebruikte impregneringen worden gecontroleerd en, indien nodig, worden gecorrigeerd naar de gewenste waarde van pH 8.9 – 9.1 door ongeveer 0,10% Neutralisationsmittel 9125 (96149) toe te voegen. (0,10% toevoeging verhoogt de pH-waarde met ongeveer 0,6 eenheden).
- Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met water (gewenste viscositeit: 65 – 75 seconden in de 2 mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- Bij schuimvorming in het dompelsysteem adviseren we om 0,2 - 0,3 % van Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642) of Entschäumer-Lösung (90643) 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 maatvast en beperkt maatvast delen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de vensterbouw in acht.

**Opbrengtechniek**40% H<sub>2</sub>O40% H<sub>2</sub>O5-10% H<sub>2</sub>O100 -  
150 g  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Airless	Vullen	Dompelen
Spuitpistool Ø (mm)	0,28	-	-
Spuitpistool Ø (Inch)	0,011	-	-
Hoek spuittip (°)	20 - 40	-	-
Spuitdruk (bar)	80 - 100	-	-
Sproeidruk (bar)	0,5 - 1,5	-	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner (%)	5 - 10	40	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 - 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.)



4h

stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Kleefvrij	ca. 1 uur(en)
Door en door droog	ca. 4 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**

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 %

**Ondergrondvoorbereiding**

Houtschuurgang

**Loofhout:** korrel 150 - 180

**Naaldhout:** korrel 100 - 150

**COATINGOPBOUW****Algemeen**

De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.

**Impregnering of grondering**

**Loofhout:**

1 x Acryl-Tauchgrund (5424)

**Naaldhout:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

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.

Tussendroging: ca. 4 uur(en)

Lichte gladschuurgang Korrel 280

1 x Acryl-Tauchgrund (5424)

**Tussenschuurgang**

Korrel 280

Verwijder het schuurstof.

**Tussenlaag**

1 x Aquawood Intercare ISO (5503)

of

1 x Aquawood Intercare SQ (5522)

**Aflaklaag**

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**

6 kg, 30 kg, 90 kg

**Kleuren / glansgraden**

**Standaardkleur(en):**  
Weiß (5424050000)

**Toevoegingsproducten**

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
 Aquawood Intercare ISO (5503)  
 Aquawood Intercare SQ (5522)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)  
 Entschäumer-Lösung (90643)  
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)

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 Acryl-Tauchgrund (Cat A/d): 130 g/l.  
 Acryl-Tauchgrund bevat maximaal 50 g/l VOS.

---

## 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.

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](http://www.adler-lacke.com) inzien.

---