

Aquawood Primo A1

5451000300 ff

Watergedragen, kleurloze **houtverduurzamingsimpregnering** voor **houten vensters en voordeuren** voor industrie en handel.

Afgestemd op het systeem in **3-laagse uitvoering**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze gebruiksklare houtverduurzamingsimpregnering met biocide werkzame stoffen. Het product wordt gekenmerkt door een zeer goed afvloeiingsgedrag op hard en zacht hout. Bevat effectieve lichtbeschermingsmiddelen voor de absorptie van UV-straling en voor de stabilisatie van de houtcomponent lignine.

Speciale eigenschappen Testnormen

- Goedgekeurd als houtverduurzamingsmiddel (PT8) overeenkomstig de EU-biocidenverordening.
- De gebruikte werkzame stoffen bieden de bescherming tegen blauwschimmel (test volgens DIN EN 152) en houtvernietigende schimmels (test volgens EN 113) zoals vereist door ÖNORM B 3803 en DIN 68800-3. Opbrenghoeveelheid voor de beproeving volgens de normen ca. 120 - 200 g/m².



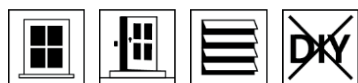
Werkzame stoffen (B, P, W)

8,0 g/kg (0,80 %) IPBC (jodopropynylbutylcarbamaat)

4,0 g/kg (0,40 %) tebuconazool

- Erkenningsbewijs (05/93) ARGE Holzschutzmittel, vereniging van de Oostenrijkse chemische industrie.
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- Maatstabiele en beperkt maatstabiele houten onderdelen voor buiten en binnen, zoals houten vensters, voordeuren, vensterluiken, deuren, veranda's, enz. in gebruiksklasse 2 en 3 zonder grondcontact.

VERWERKING

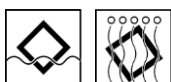
Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat tijdens het roeren luchtballen ontstaan.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 15 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.

- De behandelde oppervlakken moeten van een geschikte toplaag worden voorzien om te voorkomen dat de werkzame stoffen worden uitgewassen. Deze oppervlaktecoating moet continu in stand worden gehouden.
- Als het gietproces langer duurt, wordt de pH-waarde verlaagd en dit kan leiden tot afwateringsproblemen. Daarom moet de pH-waarde van reeds gebruikte impregnaties worden gecontroleerd en eventueel gecorrigeerd naar de ingestelde waarde van pH 9,0 - 9,5 door toevoeging van 0,10 - 0,20 % ADLER Neutralisationsmittel 96149 (0,1 % toevoeging verhoogt de pH-waarde met ca. 0,6 eenheden).
- Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet dit worden gecompenseerd met water (nominale viscositeit: 47 - 52 s in een maatbeker van 2 mm). Het houtstof moet voor de meting worden afgezeefd.
- In geval van schuimvorming in het gietsysteem wordt een toevoeging van 0,2 - 0,3 % van ADLER Entschäumerlösung 90642 of ADLER Entschäumerlösung 90643 aanbevolen.
- Houd u aan onze **ARL 300 – Werkrichtlijnen voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele onderdelen – Algemeen deel** inclusief normen en richtlijnen voor de raamconstructie, **ARL 056 – Werkrichtlijnen voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen** en **ARL 340 – Houtverduurzaming van maatstabiele en beperkt maatstabiele onderdelen volgens DIN 68800 deel 1-3**.

Opbrengtechniek



Opbrengprocedure	Dompelen	Gieten
Rendement per laag (g/m ²)	100 – 120	

Opgelet: Product niet opspuiten!

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Overschilderbaar	na ca. 4 uur
Overschilderbaar na geforceerd drogen: 20 min. uitdruppelen 50 min. droogfase (35 - 40 °C) 20 min. koelfase	na ca. 90 min.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water)

ONDERGROND

Soort ondergrond	Hout volgens de richtlijnen voor vensterbouw
Staat van de ondergrond	De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating. Voorwaarde voor een lange levensduur van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.
Vochtgehalte van het hout	13 % +/- 2 %
Houtschuurgang	Loofhout: korreling 150 – 180 Naaldhout: korreling 100 – 150

LAGENOPBOUW

Algemeen	De volgende lagenopbouw wordt als voorbeeld verschaft.
Impregneren	1 x Aquawood Primo A1 5451000300 ff
Tussenlaag	1 x Aquawood Intermedio 53663 of 1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 Tussentijdse droging: ca. 2 uur Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang	Korreling 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
-------------------------	--



Toplaag	1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 ff of 1 x Aquawood DSL HighRes 59127 ff of 1 x Aquawood Natureffekt 5127000200 of 1 x Aquawood Nativa 5195000220 Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
----------------	---

Voor voordeuren	Extra toepassing van Aquawood Protect 53215 (kleurloze tweecomponentenlak) vereist. Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.
------------------------	---

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	4 l, 22 l, 120 l-polyvat	
Kleuren/glansgraden	W30	5451000030
	W40	5451000040
	Farblos	5451000200
	Softweiß	5451054375
	H/A	5451065979

Toevoegingsproducten

Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613 ff
 Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 Aquawood DSL HighRes 59127 ff
 Aquawood Natureffekt 5127000200
 Aquawood Nativa 5195000220
 Aquawood Protect 53215
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90642
 ADLER Entschäumerlösung 90643

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

Viscositeit bij levering	Ca. 47 - 52 s volgens DIN 53211 (maatbeker van 2 mm, 20 °C)
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor Aquawood Primo A1 (cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood Primo A1 bevat maximaal 80 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik houtverduurzamingsmiddel met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Vers met Aquawood Primo A1 behandeld hout moet na het schilderen worden opgeslagen op een ondoordringbare, harde ondergrond om te voorkomen dat productresten in de bodem of het water terechtkomen. Lekkend product moet worden ingezameld voor hergebruik of verwijdering.

Aquawood Primo A1 bevat biocide werkzame stoffen ter bescherming tegen blauwvorming en houtvernietigende schimmels. Het product mag daarom alleen worden gebruikt als bescherming van het hout verplicht of in individuele gevallen noodzakelijk is. Het mag niet worden gebruikt voor de behandeling van ruimten waar levensmiddelen of diervoeders worden verkregen, vervaardigd, opgeslagen of verkocht. Niet gebruiken voor hout dat gebruikt wordt in bijenhuizen of sauna's en niet voor hout dat permanent in contact staat met aarde en/of water. Gevaar voor vlemmuizen. Behandeld hout mag niet in de onmiddellijke nabijheid van water worden gebruikt.