

Aquawood Primo TG

5461

Kleurloze of gepigmenteerde houtgrondlakvoorhouten vensters en voordeuren voor industrie en handel

Op elkaar afgestemd in 3-laagse opbouw

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, kleurloze of gepigmenteerde houtgrondlak met een bijzonder goede dekking op raamwerk van hoogwaardig naaldhout. Het product wordt gekenmerkt door zeer goede vloei-eigenschappen op zowel hard- als zacht hout, en een isolerende werking bij de kleur wit. Bevat effectieve lichtbestendigmiddelen voor de absorptie van uv-straling en voor de stabilisatie van de houtcomponent lignine.

Speciale eigenschappen en testnormen



- De coating is dankzij een biocide werkzame stof beschermd tegen blauwvorming en schimmels.

Werkzame stof:

2,4 g/kg 0,24 % 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

- 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.

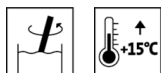
Voor opbouwen waarbij wordt afgezien van preventieve chemische houtbescherming volgens DIN 68800 of ÖNORM B3802-3.

Preventieve chemische houtverduurzaming kan achterwege blijven voor houtsoorten in duurzaamheidsklasse 1 en 2 (conform DIN EN 350).

Een ontheffing van preventieve chemische houtverduurzaming voor hout van duurzaamheidsklasse 3 - 5 (volgens EN 350) moet schriftelijk worden overeengekomen (neem nationale normen/richtlijnen in acht). Als u dit niet doet, kan dit leiden tot conflicten met normatieve specificaties of wettelijke vereisten.

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 toplag is het product niet weersbestendig!
- 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 9 – 9,5 door ongeveer 0,10% Neutralisationsmittel 9125 (96149) toe te voegen. (0,10% toevoeging verhoogt de pH-waarde met ongeveer 0,6 eenheden).

- **Kleurloos of gepigmenteerd:** Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet deze worden gecorrigeerd met water (gewenste viscositeit: 45 – 51 seconden in de 2 mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- **Kleur wit:** Als de viscositeit toeneemt door verdamping, moet het evenwicht worden hersteld met water (gewenste viscositeit: onverdund 80 - 90 s en met 30% toegevoegd water 50 - 55 s in een 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



100 –
125 ml
↓
1 m²

	Vullen	Dompelen
Verdunner	Water	
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 30*	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	100 - 125	

*alleen voor de kleur wit

Het product is direct klaar voor gebruik. (uitzondering kleur wit)

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 uur(en)
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 Clean 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. Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.
Houtvochtigheid	13 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	Houtschuurgang: Loofhout: korrel 150 - 180 Naaldhout: korrel 100 - 150
COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Grondering	Lazurend: 1 x Aquawood Primo TG (5461) in de gewenste kleur Dekkend: 1 x Aquawood Primo TG (5461) wit
Tussenlaag	Lazurend: Naaldhout: 1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) Loofhout en lariks: 1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Tussendroging: ca. 2 uur Dekkend: 1 x Aquawood Intercare ISO (5503) of 1 x Aquawood Intercare SQ (5522) of 1 x Aquawood Intercare ES (5501) Tussendroging: ca. 4 uur
Tussenschuurgang 	korrel 220 – 240 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)
of
1 x Aquawood Covapro 20 (5023)

Voor voordeuren

Voor het verkrijgen van een optimale chemische en mechanische bestendigheid wordt een extra applicatie van Aquawood Protect (5128) (kleurloze twee-componenten transparante coating) aanbevolen, of als alternatief het gebruik van het Aquawood Protor- of Aquawood Dura-systeem. Afwijkingen van deze systeemaanbeveling kunnen leiden tot een verminderde bestendigheid van het oppervlak.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 4 l, 22 l, 120 l polyvat

Kleuren / glansgraden



Standaardkleur(en):
Weiß (5461050000)

Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

Aquawood Primo TG RSQ-kleuren op aanvraag verkrijgbaar.

Basislak(ken):

Aquawood Primo TG Basis W30 (5461000030)

Aquawood Primo TG Basis W40 (5461000040)

De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrenghoeveelheid, de kleur van de impregnering/grondlak en de kleur van de coating.

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.

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.

De tint Aquawood Primo TG moet donkerder zijn dan die van de aflaklaag om de houtstructuur duidelijk te benadrukken.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging)** met **ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines** in acht.

Toevoegingsproducten

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aquawood Covapro 20 (5023)
Aquawood Covatop XT 20 (5020)
Aquawood Finapro 20 (5101)
Aquawood Finatop 40 (5140)
Aquawood Intercare ES (5501)
Aquawood Intercare ISO (5503)
Aquawood Intercare SQ (5522)
Aquawood Intermedio DQ (5706)
Aquawood Intermedio ISO (5705)
Aquawood Protect (5128)
Entschäumer-Lösung (90643)
Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
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 Aquawood Primo TG (Cat A/f): 130 g/l.
Aquawood Primo TG bevat maximaal 80 g/l VOS.

GISCODE

BSW50

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.

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.
