

Aquawood Primo TG Color

5438

Watergedragen **houtgrondlak** voor **houten vensters** en **voordeuren** voor industrie en handel
Op elkaar afgestemd in **3-laagse opbouw**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen houtgrondlak met een bijzonder goede dekking op raamwerk van hoogwaardig naaldhout. Het product wordt gekenmerkt door zeer goede vloei-eigenschappen op zowel hard- en zacht hout. 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:
0.5 g/kg (0.05 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
- 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 %.
- De behandelde oppervlakken moeten een geschikte toplaag krijgen om te voorkomen dat de werkzame stoffen worden uitgewassen. Deze oppervlaktecoating moet voortdurend worden onderhouden.
- 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 7.9 – 8.1 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: 47 second – 51 second in de 2 mm-maatbeker). Het houtstof moet voor de meting absoluut worden afgezeefd.
- Bij schuimvorming in het dompelsysteem adviseren we om 0,1 – 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
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	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.)



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

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.

Voorwaarde voor een lange houdbaarheid van de laag is dat de grondbeginselen van de constructieve houtbescherming in acht worden genomen.

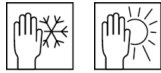
Houtvochtigheid	13 % ± 2 %
Ondergrondvoorbereiding	Houtschuurgang: Loofhout: korrel 150 - 180 Naaldhout: korrel 100 - 150
COATINGOPBOUW	
Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Grondering	1 x Aquawood Primo TG Color (5438)
Tussenlaag	Naaldhout: 1 x Aquawood Intermedio DQ (5706) Loofhout en lariks: 1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) Tussendroging: ca. 2 uur
Tussenschuurgang 	Korrel 220 – 240 Verwijder het schuurstof.
Aflaklaag	1 x Aquawood Finatop 40 (5140) of 1 x Aquawood Finapro 20 (5101)
Voor voordeuren	Nodig is een extra laag Aquawood Protect (5128) (kleurloze 2-componentenlak).
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	4 l, 22 l, 120 l -Polyvat
Kleuren / glansgraden 	Basislak(ken): Aquawood Primo TG Color Farbloos, tönbar (5438000220) Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix . De uiteindelijke kleur is in wezen het resultaat van de natuurlijke kleur van het hout, de opbrengthoeveelheid, 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 Color moet donkerder zijn dan die van de aflaklaag om de houtstructuur duidelijk te benadrukken.
Toevoegingsproducten	Aquawood Intermedio DQ (5706) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Finatop 40 (5140) Aquawood Protect (5128)

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)
 Entschäumer-Lösung (90643)

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 Color (Cat A/f): 130 g/l.
 Aquawood Primo TG Color bevat maximaal 60 g/l VOS.

DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabrieksscoating)

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.