

# ANTISTAIN AQUA 5300-20

## Grundning

ANTISTAIN AQUA 5300-20 är en 2-komponent vattenbaserad industriprodukt avsedd för grundning av trä avsett för utomhus användning, t.ex. fönster och dörrar.



ANTISTAIN AQUA 5300-20 minimerar gulning av kvistar och av mjuka träslag med stor andel kärnved.



## TEKNISKA DATA

<b>Typiska användningsområden</b>	Ytterdörrar, Fönster
<b>Rekommenderade underlag</b>	Mjuka träslag
<b>Torrhalt</b>	Ca 50 vikt-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Ca 29 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.

<b>Teoretisk drygheit</b>	<b>SPRAYAPPLICERING</b>	<b>SKÖLJLACKERING / DOPPNING</b>
	5-7 m <sup>2</sup> /l	10-13 m <sup>2</sup> /l

<b>Kulörer</b>	Vit.
<b>Härdare</b>	Komp. B: HARDENER 7531-20
<b>Blandningsförhållande (A:B)</b>	2,1:1 volymdelar
<b>Brukstid</b>	SPRAYAPPLICERING: 8 timmar.

SKÖLJLACKERING / DOPPNING: Vid sköljlackering är det viktigt att tänka på följande.

- Efter fyllning av vätska i flow coat är det endast möjligt att applicera i 5 dagar. På dag 5 töms anläggningen och återstoden kasseras och flow coaten rengörs.
- Inom en given 5-dagars produktionsperiod kan vätskan vid produktionsstopp eller liknande bli kvar i anläggningen i 3 dagar. Överskrids 3 dagar måste anläggningen tömmas, återstoden kasseras och anläggningen rengörs.

**Förtunning** Vatten. Max. 40%.

SKÖLJLACKERING / DOPPNING: Efter tillsats av Komp. B justeras produkten med vatten till en viskositet på 13-14 s i DIN kopp 4. Det kan vara nödvändigt att justera kontinuerligt med vatten och skumdämpare. Vätskan måste tillföras vatten regelbundet på grund av avdunstning.

<b>Lagring</b>	Lagringstemperatur är +5°C - +30°C. Hållbarhet i öppnad behållare: Se bäst före datum på etiketten. Tillslut behållaren ordentligt efter användning.
<b>Förpackningsstorlek</b>	Finns i en rad förpackningsstorlekar som standard.

## BRUKSANVISNING

<b>Ytans förbehandling</b>	Ytan ska vara ren och torr. Fukthalten i träet bör vara cirka 13% men ska inte överstiga 15%. Förbehandling krävs för träsubstrat som ej uppnår hållbarhetsklass 3, EN 350:2016. Teknos har ett utbud som innehåller träkonserveringsprodukter som uppfyller kraven i EN 599-1 - kontakta Teknos för ytterligare vägledning.
<b>Appliceringsmetod</b>	Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning, Doppning, Sköljlackering

Applicering	Munstycke	Tryck	Luftstöd
	Högtryckssprutning 0,28 mm	100-110 bar	
	Luftassisterad högtryckssprutning 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

**Appliceringsförhållanden** Efter tillsats av Komp. B rör om väl med en mekanisk omrörare och låt blandningen stå i 10 min., rör därefter om igen.

BLANDINGSFÖRHÅLLANDE (A:B): 2,1:1 volymdel

BLANDINGSFÖRHÅLLANDE (A:B): 2,6:1 vikt del

Optimal temperatur för produkter och omgivning: +18°C - +22°C.

Optimal relativ luftfuktighet: Cirka 50%.

<b>Torktid</b>	+23°C / 50% RH
<b>- hanterbar</b>	1-2 h
<b>- slip- och övermålningsbar</b>	3-4 h* SPRAYAPPLICERING 2-3 h* SKÖLJLACKERING / DOPPNING
	*Skiktjockleken är väldigt viktig för att produkten ska få maximal effektivitet. Slipa därför inte ytan alltför mycket. Torktiden kan minskas med hjälp av speciella torksystem. Ovanstående är uppskattade torktider och tiden kan variera beroende på träkvalitet, temperatur, fuktighet, ventilation och skiktlager.

**Färgsystem** Grundmålade delar måste alltid ytbehandlas innan de exponeras utomhus.

**Rengöring** Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

**Säkerhets- och försiktighetsåtgärder** Se säkerhetsdatabladet.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.