

ANTISTAIN AQUA 5300-22

Primer

ANTISTAIN AQUA 5300-22 är en 2-komponent vattenbaserad industriprodukt avsedd för grundning av trä avsett för utomhus användning, t.ex. fönster och dörrar.

ANTISTAIN AQUA 5300-22 minimerar gulning av kvistar och av mjuka träslag med stor andel kärnved och kan användas som grundare på lärkträ.



TEKNISKA DATA

Typiska användningsområden	Ytterdörrar, Fönster	
Rekommenderade underlag	Mjuka träslag	
Torrhalt	Ca 30 vikt-%	
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 27 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.	
Teoretisk drygheit	SPRAYAPPLICERING	SKÖLJLACKERING / DOPPNING
	5-7 m ² /l	10-13 m ² /l
Kulörer	Färglös.	
Härdare	Komp. B: HARDENER 7531-20	
Blandningsförhållande (A:B)	1,5:1 volymdelar	
Brukstid	SPRAYAPPLICERING: 4 timmar. Efter tillsats av Komp. B kan upp till 5% vatten tillsättas för att öka brukstiden med ytterligare 4 timmar vid behov. SKÖLJLACKERING / DOPPNING: Vid sköljlackering är det viktigt att tänka på följande. a. 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 coatet rengörs. b. 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	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.	

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

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling	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.
Appliceringsmetod	Högtryckssprutning, Doppning, Sköljlackering, Luftassisterad högtryckssprutning

Appliceringsmetod	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): 1,5:1 volymdel

BLANDINGSFÖRHÅLLANDE (A:B): 1,5:1 vikt del

SPRAYAPPLICERING: Skiktjocklek 150-200 µm våt.

SKÖLJLACKERING / DOPPNING: Skiktjocklek 75-100 µm våt.

Lägsta produkttemperatur vid användning: +18°C.

Produkten är temperaturkänslig, vilket påverkar viskositeten.

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

Optimal relativ luftfuktighet: Cirka 50%.

Torktid	+23°C / 50% RH
- hanterbar	1-2 h
- slip- och övermålningsbar	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 laboratorietester 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. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.