

ANTISTAIN AQUA 5300-22

Grundingsprodukt

ANTISTAIN AQUA 5300-22 er et tokomponent vandfortyndbart grundingsprodukt til industriel behandling af udendørs træværk, som vinduer og døre.



ANTISTAIN AQUA 5300-22 minimerer gulning fra knaster og kerneholdigt nåletræ, og kan også anvendes som grundingsprodukt på lærketræ.



TEKNISKE DATA

Anvendelsesområde	Yderdøre, Vinduer	
Anbefalet substrat	Nåletræ	
Tørstof	Ca. 30 vægt-%	
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 27 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad.	
Teoretisk rækkeevne	SPRØJTEPÅFØRING	FLOW COAT / DYPNING
	5-7 m ² /l	10-13 m ² /l
Farver	Farveløs.	
Hærder	Komp. B: HARDENER 7531-20	
Blandingsforhold (A:B)	1,5:1 volumendele	
Pot life	SPRØJTEPÅFØRING: 4 timer. Efter tilsætning af komp. B kan produktet tilsættes op til 5 % vand for at øge potlife med yderligere 4 timer alt efter behov. FLOW COAT / DYPNING: Ved kørsel i flow coat er det vigtigt at overholde følgende retningslinjer: a. Efter væskepåfyldning i flow coat kan der maksimalt produceres i 5 dage. På 5. dagen køres anlægget tomt og restmængden kasseres og flow coaten rengøres. b. Inden for en given 5 dages produktionsperiode kan væsken, ved produktionsstop eller lignende, maksimalt forblive på anlægget i 3 dage. Overskrides de 3 dage skal anlægget tømmes, restmængden kasseres og anlægget rengøres.	
Fortynder	FLOW COAT / DYPNING: Efter tilsætning af komp. B justeres produktet med vand til en viskositet på 13-14 s i DIN cup 4. Der må påregnes at skulle efterjusteres løbende med vand og skumdæmper.	

Opbevaring Opbevaringstemperatur er +5 °C - +30 °C. Holdbarhed i uåbnet emballage: Se sidste anvendelsesdato på etiketten. Ved brudt emballage skal beholderen lukkes tæt efter anvendelse.

Emballagestørrelse Fås i en række standard emballage størrelser.

BRUGSANVISNING

Forbehandling Træet skal være fri for træstøv og snavs. Træets fugtindhold skal være ca. 13 % og må ikke overstige 15 %.
Træ substrater, der ikke opfylder holdbarhedsklasse 3, EN 350:2016 skal forbehandles.
Teknos har en række af træbeskyttelsesmidler, som opfylder kravene i EN 599. Kontakt venligst Teknos for yderligere vejledning.

Påføringsmetode Airless sprøjtning, Dypning, Flutning, Luftassisteret airless sprøjtning

Påføring	Dyse	Tryk	Formluft
	Airless flad 0,28 mm	100-110 bar	
	Luftassisteret airless sprøjtning flad 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Påføringsforhold Efter tilsætning af komp. B omrøres grundigt med mekanisk røreværk og blandingen henstår i 10 min., hvorefter den omrøres igen.

BLANDINGSFORHOLD (A:B): 1,5:1 volumendel

BLANDINGSFORHOLD (A:B): 1,5:1 vægtdel

SPRØJTEPÅFØRING: Vådfilmsinterval 150-200 µm

FLOW COAT / DYPNING: Vådfilmsinterval 75-100 µm

Minimumsprodukttemperatur ved anvendelse: +18 °C.

Produktet er temperaturfølsomt, hvilket påvirker viskositeten.

Optimal temperatur for produkter og omgivelser: +18 °C - +22 °C.

Optimal relativ luftfugtighed: ca. 50 %.

Tørretid +23 °C / 50 % RH

- håndteringstør 1-2 timer

- slibe- og genbehandlingstør 3-4 timer* SPRØJTEPÅFØRING

2-3 timer* FLOW COAT / DYPNING

*Da lagtykkelsen er af den største betydning for produktets effektivitet, er det vigtigt ikke at slibe overfladen for meget.

Tørretiden kan reduceres ved hjælp af særlige tørresystemer til at forcere tørring. De anførte tider er retningsgivende og kan variere afhængigt af trækvalitet, temperatur, luftfugtighed, ventilation og lagtykkelse.

Overfladebehandlingssystem	Grundede emner skal altid slutbehandles med en topcoat inden de udsættes for vejrliget.
Rengøring	Vand.

SIKKERHEDSDATA

Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger	Se sikkerhedsdatablad.
---	------------------------

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

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside www.teknos.com. Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.