

# TEKNOSHIELD 4005-00

Vattenburen produkt för fasadbeklädnad, fönster och dörrar.



TEKNOSHIELD 4005-00 är en vattenburen transparent produkt avsedd för fasadbeklädnad, fönster och dörrar.

Det naturliga, åldrade utseendet som tex grå-nande yta - kan fås genom nyansering.

TEKNOSHIELD 4005-00 förbättrar träets naturliga utseende utan att ändra dess struktur eller ådring.

Produkten ökar hållbarheten och skyddar ytan samtidigt som den naturliga åldringen av väderbitet trä syns.

Det kommer inte att förändra det naturliga utseendet hos lövträ där tanniner missfärgas.

TEKNOSHIELD 4005-00 är lämplig för industriell applicering av både barr- och löv-trä.

Innan produkten tas i bruk bör färgtillverkaren kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.



## TEKNISKA DATA

<b>Typiska användningsområden</b>	Dörrar, Fönster, Utomhusfasader
<b>Rekommenderade underlag</b>	Mjuka träslag, Hårda träslag
<b>Torrhalt</b>	Ca 10 volym-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Ca 16 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>	15-25 m <sup>2</sup> /l Varierar beroende på träkvalitet och påstrykningsmetod.
<b>Kulörer</b>	Genomskinlig
<b>Nyanseringssystem</b>	Teknocolor; Teknoshade
<b>Förtunning</b>	Produkten levereras färdig för användning.
<b>Lagring</b>	Lagringstemperatur är +5°C - +30°C. Hållbarhet i öppnad behållare: Se bäst före datum på etiketten. Tillslut behållaren ordentligt efter användning. Förvaras frostfritt.
<b>Förpackningsstorlek</b>	Finns i en rad förpackningsstorlekar som standard.

## BRUKSANVISNING

<b>Ytans förbehandling</b>	Ytan som ska behandlas måste vara torr, ren och fri från damm. Träets fukthalt bör vara under 20%. 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>	Borstmaskin, Doppning, Sköljlackering, Pensel
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Rör om väl före användningen. Optimal temperatur för produkter och omgivning: +18°C - +22°C. Optimal relativ luftfuktighet: Cirka 50%. Skiktlager: 40-70 g/m <sup>2</sup> -> 40-70 µm våt.
<b>Torktid</b>	+20°C / 50 % RH
<b>- hanterbar</b>	1-2 h
<b>- slip- och övermålningsbar</b>	2-3 h
	Torktiden kan minskas med hjälp av speciella torksystem. Ovanstående är uppskattade torktider och tiden kan variera beroende på träkvalitet, temperatur, fuktighet och ventilation.
<b>Rengöring</b>	Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

**Säkerhets- och försiktighetsåtgärder** Se säkerhetsdatabladet.

## YTTERLIGARE INFORMATION

**Underhållsinstruktioner** På objekt som utsätts för kontinuerlig väderpåverkan är det skäl att göra en underhållsbehandling minst en gång per år.

**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 arbetskyddsmässigt 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.