

# TEKNOSEAL 4002-00

## Sealer för sprayapplicering

TEKNOSEAL 4002-00 är en vattenbaserad sealer för industriell ytbehandling av MDF/HDF utomhuskvalitet för fönster och dörrar.



TEKNOSEAL 4002-00 har god förseglingseffekt mot upptagning av vatten / fukt och säkerställer dimensionsstabilitet.



## TEKNISKA DATA

<b>Typiska användningsområden</b>	Ytterdörrar, Fönster
<b>Rekommenderade underlag</b>	HDF, MDF
<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>	5-6 m <sup>2</sup> /l
<b>Kulörer</b>	Färglös.
<b>Lagring</b>	Lagringstemperatur är +5°C - +30°C. Hållbarhet i oöppnad 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>	Materialet måste vara rent och fritt från damm och föroreningar. Ämnena skall alltid förbehandlas med en primerprodukt från Teknos och kanter samt utfräsningar skall penslas med TEKNOSEAL 4002 innan sprutpåföring för att säkra optimal förseglingseffekt.											
<b>Appliceringsmetod</b>	Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning											
<b>Applicering</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Munstycke</th><th>Tryck</th><th>Luftstöd</th></tr></thead><tbody><tr><td>Airless-spruta 0,28 mm</td><td>100-110 bar</td><td></td></tr><tr><td>Luftassisterad airless-spruta 0,28 mm</td><td>80-100 bar</td><td>1,0-1,5 bar</td></tr></tbody></table>	Munstycke	Tryck	Luftstöd	Airless-spruta 0,28 mm	100-110 bar		Luftassisterad airless-spruta 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar		
Munstycke	Tryck	Luftstöd										
Airless-spruta 0,28 mm	100-110 bar											
Luftassisterad airless-spruta 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar										
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Rör om väl före användningen. Optimal temperatur för produkter och omgivning: +18°C - +22°C. Optimal relativ luftfuktighet: Cirka 50%. Skiktjocklek 175-200 µm våt.											
<b>Förtunning</b>	Produkten levereras färdig för användning.											

<b>Torktid</b>	+23 °C / 50% RH
<b>- hanterbar</b>	1-2 h
<b>- slip- och övermålningsbar</b>	2-3 h*
	*Skiktjockleken är väldigt viktig för att produkten ska få maximal effektivitet. Slipa därför inte ytan alltför mycket. Eventuell slipning skall därför hållas till ett minimum, och det är oerhört viktigt att det inte slipas igenom färgfilmen. Torktiden kan minskas med hjälp av speciella torksystäm. Ovanstående är uppskattade torktider och tiden kan variera beroende på träkvalitet, temperatur, fuktighet, ventilation och skiktlager.
<b>Färgsystem</b>	Behandlade delar måste alltid ytbehandlas innan de exponeras utomhus.
<b>Rengöring</b>	Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

<b>Säkerhets- och försiktighetsåtgärder</b>	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](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.