

# TEKNOSEAL 4002-10

## Sealer für Spritzverfahren

TEKNOSEAL 4002-10 ist ein industrieller wasserverdünnbarer Sealer zur Behandlung von MDF/HDF Material für den Außenbereich für Fenster und Türen.



TEKNOSEAL 4002-10 hat einen guten Versiegelungseffekt gegen Aufnahme von Wasser / Feuchte und bietet dadurch Dimensionsstabilität.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich</b>	Außentüren, Fenster
<b>Empfohlenes Substrat</b>	HDF, MDF
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 17 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	5-6 m <sup>2</sup> /l
<b>Farbtöne</b>	Farblos.
<b>Lagerung</b>	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden: Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.
<b>Gebinde</b>	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Das Material muss rein und frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Teile müssen immer mit einer Teknos Grundierung vorbehandelt werden, und Kanten und Ausfräsungen müssen vor der Spritzauftragung durch Pinselauftragung mit TEKNOSEAL 4002 vorbehandelt werden, um einen optimalen Versiegelungseffekt zu gewährleisten.											
<b>Auftragsverfahren</b>	Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen											
<b>Auftragen</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Düse</th><th>Druck</th><th>Formluft</th></tr></thead><tbody><tr><td>Airless flach 0,28 mm</td><td>100-110 bar</td><td></td></tr><tr><td>Luftunterstütztes Airless-Spritzen flach 0,28 mm</td><td>80-100 bar</td><td>1,0-1,5 bar</td></tr></tbody></table>	Düse	Druck	Formluft	Airless flach 0,28 mm	100-110 bar		Luftunterstütztes Airless-Spritzen flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar		
Düse	Druck	Formluft										
Airless flach 0,28 mm	100-110 bar											
Luftunterstütztes Airless-Spritzen flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar										

**Arbeitsbedingungen**

Vor Verarbeitung gut aufrühren.  
Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: +18°C - +22°C.  
Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50%.  
Nassfilmstärke 175-200 µm.

**Verdünnung**

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.

**Trocknungszeit**

+23°C / 50% RH

**- griffest / handtrocken**

1-2 Stunden

**- schleiftrocken / überlackierbar**

2-3 Stunden\*

\*Da die Schichtdicke der aufgetragenen Schicht von größter Bedeutung für die Wirksamkeit des Produkts ist, darf die Oberfläche nicht zu stark abgeschliffen werden. Falls notwendig muss das Schleifen auf ein absolutes Minimum gehalten werden, und es ist von größter Bedeutung, dass der Film nicht durchgeschliffen wird.

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.

**Beschichtungssystem**

Behandelte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.

**Reinigung**

Wasser.

**SCHUTZMASSNAHMEN****Sicherheitsmassnahmen**

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.