

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

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

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel: Synthetisches Bindemittel.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Theoretischer Verbrauch: 6-8 m²/l

Farbton: Farblos

ANWENDUNGSTECHNISCHE DATEN

Vorbehandlung: 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.

Auftragsverfahren: Airmix (Aircoat) oder Airless mit Handspritze oder in automatischen Spritzanlagen.

Auftragsverhältnisse: Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.

Schichtdicke: 175-200 µm nass
Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C
Optimal relative Luftfeuchtigkeit: Ca. 50 %

Spritzdaten:	<u>Düse</u>	<u>Druck</u>	<u>Formluft</u>
	Airless flach 0,28 mm	100-110 bar	
	Aircoat flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Systembehandlung: Die behandelten Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.

Trockenzeiten: Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:

Griffest: 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 abhängig von Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.

Reinigung: Ausrüstung mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSDATEN Siehe Sicherheitsdatenblatt.

SONSTIGES

Gebinde: 20 und 120 l

Lagerung: Das Produkt bei Temperaturen über 5 °C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden:
Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

Weitere Informationen: Teknos Deutschland GmbH
Edelzeller Straße 62
D-36043 FULDA
Tel. +49 661 108 0
Fax +49 661 108 255

Die obigen Informationen sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ergebnisse, die unter Arbeitsbedingungen erhalten werden, auf die wir keinen Einfluss haben. Der Käufer oder Anwender ist daher nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verhältnisse und Anwendungsverfahren unter den tatsächlichen Anwendungsbedingungen zu testen. Wir haften lediglich für Schäden, die direkt durch Mängel an den von Teknos gelieferten Produkten verursacht werden. Die neuesten Versionen der Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Website www.teknos.com zur Verfügung.