

TecnoFILL 1K Spachtelmasse

1K Polyurethan Spachtelmasse im Innen- und Außenbereich

TecnoFILL 1K ist ein einkomponentiges Polyurethanfluid mit hohem Feststoffanteil, das durch Luftfeuchtigkeit aushärtet. Das Produkt basiert auf purem elastomeren, hydrophoben, aliphatischen Polyurethanharz. Daher hat es exzellente Widerstandskraft gegenüber mechanischer, chemischer und thermaler Belastung sowie Sonneneinstrahlung.

Verwendung

- Spachtel Wandbindemittel für vertikale Applikationen im Außenbereich
- Pigmentiert als Farbe für vertikale oder komplexe Anschlüsse

Produkteigenschaften

- Keine Verdünnung notwendig, SOLVENT kann bei Bedarf mit bis max. 10% zur Verdünnung verwendet werden
- Hervorragende Wetter- und UV-Beständigkeit
- Exzellente Hitzebeständigkeit, Max. Betriebstemperatur 80°C, Max. Schocktemperatur 200°C
- Kältebeständigkeit: Das Material bleibt auch bei Temperaturen bis zu -40°C elastisch
- Gute chemische Resistenz
- Wasserdampfdurchlässig
- Kann auch in dicken, bläschenfreien Schichten aufgetragen werden

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	4 Ltr.
Min.	./.
Gesamtverbrauch	
Überarbeitbarkeit	6-24 Std.
Haltbarkeit	9 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Kann unter Verwendung einer Grundierung erfolgreich angewendet werden auf: Abdichtungen der TECNOPOL Linie, Beton, Stahlbeton, Faserzement, Mosaik, Zementfliesen, alte Acryl- und Asphaltsschichten, Holz, korrodiertem Metall, galvanisiertem Stahl. Für Informationen zu anderen Untergründen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung.

- Standard Betonuntergrund
- Härte: R28 = 15 Mpa
- Feuchtigkeit: W < 10%
- Temperatur 5-35°C
- Rel.Luftfeuchtigkeit: < 85%

Topfzeit ca. 30-40

Minuten bei 20C° und

55% relativer Luftfeuchte

Zu beschichtende Flächen müssen mit einer geeigneten Grundierung vorgründiert werden und eine entsprechende Flächenabdichtung ist im Aussenbereich unverzichtbar. Zur Auswahl eines entsprechenden Primers bitte unsere Primertabelle nutzen oder unseren technischen Service kontaktieren.

Reinigen Sie den Untergrund wenn möglich mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie ggf. Öl, Fett und Wachsrückstände. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden.

Enthält flüchtige, entflammbare Lösemittel. Nur in gut belüfteten, rauchfreien Bereichen und fern von offenem Feuer verwenden. In geschlossenen Räumen Ventilatoren und Masken mit Aktivkohlefilter verwenden. Lösemittel sind schwerer als Luft und sammeln sich daher im Bodenbereich an.

Reinigung der Werkzeuge und Geräte zunächst mit Papier und anschließend mit Solvent. Roller sind nicht wiederverwendbar.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	2000
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 26°C	1
Anwendungstemperatur	°C		+5°bis 35°C
Härte	Shore A/D	ASTM D22411/DIN 53115/ISO R868	40
Reißfestigkeit	kg/cm ² , N/mm ²	ASTM D14155/DIN 53155/ISO 868	350 (35)
Max. Schocktemperatur	°C	-	200
Bruchfestigkeit	N/mm ²	DIN EN 196-1	350 (35)
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN EN 196-1	>300
Flammpunkt	°C		42