

Produktdatenblatt

TEFROTEX®SF Subcoat

wässrige, lösemittelfreie 1-komponenten Kunstharzdispersion

1. Anwendungsgebiet

TEFROTEX®SF Subcoat ist eine schnell trocknende, 1-komponentige Haftgrundierung, geeignet auf saugenden Untergründen für nachfolgende zementgebundene Spachtel - und Nivelliermassen. Das Produkt zeichnet sich durch seine besonders gute Haftung und schnelle Trocknung aus.

2. Eigenschaften

- | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------------|
| • Lösemittelfrei | • Gebrauchsfertig | • Schnell überarbeitbar |
| • Verseifungsfest | • Sehr gute Haftung | • Wasserverdünnbar |
| • Alkalibeständig | | |

3. Technische Kenndaten

VOC - Gehalt		< 3	%
Dichte	DIN EN ISO 1183 -1	ca. 1,15	g/cm ³
Viskosität		100-3000	mPa s
Festkörpergehalt		50	%

4. Lieferform

9,0 kg - Gebinde (einkomponentig)

5. Untergrund

Anforderungen

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, frei von losen Teilen, Fetten, Ölen und trennenden Substanzen sein.
- Die Untergrundtemperatur muss größer +5 °C sein.
- Die Untergrundbeschaffenheit ist grundsätzlich vor der Aufbringung von TEFROTEX®SF Subcoat zu prüfen.

Untergründe

a) Zementgebundene Untergründe

- Eventuell notwendige Untergrundvorbereitung muss je nach Bedarf abgestimmt werden.

6. Daten zur Verarbeitung

Umgebungstemperatur	+10°C	+20°C	+30°C
Begehrbar (h)	3	2	1
Maximale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	80	80	80
Trockenschichtdicke	50 - 70 µm		
Verbrauch	100 - 150 g/m²		
Objekttemperatur	mind. 5 °C und max. 30 °C		
Materialtemperatur	mind. 15 °C und max. 25 °C		

6.1 Verarbeitung

Mischen

- Das Material kann im Verhältnis; max. 1:2 mit Wasser verdünnt werden.
- Vor Gebrauch sorgfältig homogen aufrühren.

Verlegen

- Aufbringen mit z.B einer Rolle bzw. einem Pinsel.
- Überarbeitung frühestens möglich nach ca. 2 Stunden (+20°C).
- Die Folgebeschichtung sollte wenn möglich direkt nach der Trocknung des Materials aufgebracht werden.
- Die maximale Überarbeitungszeit beträgt ca. 12 Stunden (+ 20°C).
- Das angebrochene Material kann gut verschlossen wieder verwendet werden.
- Vor Gebrauch wird das Material erneut wie beschrieben aufgerührt.
- Abweichende Anwendung mit dem Hersteller besprechen.

Geräte/Reinigung

- Rührwerk, Lammfellrolle, Pinsel
- Die Reinigung von Arbeitsgeräten muss direkt mit Wasser erfolgen.

7. Systemprodukte

Alle zementgebundenen TEFROTEX® und TEFROLITH® Produkte.

8. Lagerzeit

12 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde bei 5 - 30 °C. Bei Abweichungen bitte Hersteller kontaktieren!

9. Farbton

- Farblos

Aus rohstoff- und fertigungsbedingten Gründen können geringe Farbtonunterschiede zwischen den Chargen eintreten.



Rollen
Walzenauftrag



Frostfrei lagern



Kühl lagern

10. Allgemeine Hinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen das Abbinden und die Erhärtung des Materials! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten. Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden.

11. Konformität

Bei dem **TEFROTEX®SF Subcoat** handelt es sich um eine Haftgrundierung die gemäß IMO FTP Code 2010 keine Prüfung erfordert.

12. Sicherheitshinweis

Es sind generell die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten und einzuhalten.

13. Allgemein

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.