

PRIMER FT

Zweikomponentige ultra-schnelle Polyurea-Grundierung für Purtop-Abdichtungssysteme



ANWENDUNGSBEREICH

Primer FT ist eine zweikomponentige ultra-schnelle Polyurea-Grundierung für Membranen der **Purtop**-Linie.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Primer FT ist eine spezielle zweikomponentige Polyurea-Grundierung gemäss einer in den MAPEI-Forschungslabors entwickelten Formel. Sie härtet innerhalb von 30 Minuten aus (bei +23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) und ermöglicht in Verbindung mit den Membranen der **Purtop**-Linie das Applizieren eines Abdichtungssystems in nur einem Tag.

Primer FT hat folgende Eigenschaften:

- schnell erhärtend: 30 Minuten (bei +23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit);
- einfaches Auftragen mit einem Roller, einer Kelle oder einer Spachtel.

WICHTIGE HINWEISE

- **Primer FT** nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit oder mit einer Restfeuchtigkeit über 4 % verarbeiten.
- **Primer FT** nicht mit Lösemittel oder Wasser verdünnen.
- **Primer FT** nicht auf staubigen, brüchigen oder minderfesten Untergründen verarbeiten.
- **Primer FT** nicht auf Untergründe auftragen, die durch Öl, Schmutz oder sonstige Stoffe verunreinigt sind.
- **Primer FT** nicht auf Untergründen auftragen, die nicht ordnungsgemäss vorbereitet und grundiert wurden.
- Das angemischte Produkt keinen Wärmequellen aussetzen.
- Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Die mit dem Produkt zu behandelnden Untergründe müssen sauber und fest und ohne oder abgelöste Stellen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes darf nicht mehr als 4 % betragen und er darf keine kapillar aufsteigender Feuchtigkeit aufweisen.

Den Untergrund mit einem geeigneten mechanischen Verfahren vorbereiten, z. B. durch Kugelstrahlen, um allfälligen Schmutz, Zementleimschichten und lose oder abgetrennte Teile zu entfernen, um eine leicht aufgeraute und saugfähige Oberfläche zu erhalten.

Vor dem Auftragen von **Primer FT** alle Spuren von Staub mit einem Industriestaubsauger entfernen.

Anmischen

Beide Komponenten von **Primer FT** mit einem langsam laufenden, elektrischen Rührwerk mischen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Für ca. 2 Minuten mischen bis eine homogene Mischung entsteht.

Verarbeitung

Primer FT mit einem Roller in einem oder zwei Anstrichen je nach Beschaffenheit des Untergrunds auftragen, sodass dieser vollständig gesättigt ist.

Wenn die maximale Wartezeit überschritten wird, muss vor der Verlegung der Membrane aus der **Purtop**-Linie eine weitere Schicht der Grundierung aufgetragen werden.

REINIGUNG

Werkzeuge, die zur Vorbereitung und Verarbeitung von **Primer FT** verwendet wurden, unmittelbar nach dem Gebrauch mit Verdünner reinigen. Nach dem Aushärten kann das Produkt nur noch mechanisch gereinigt werden.

VERBRAUCH

Ca. 0.15 kg/m² pro Schicht je nach Beschaffenheit des Untergrunds (Rauigkeit, Saugfähigkeit, Temperatur usw.)

LIEFERFORM

Komponente A: 4,7 kg Gebinde

Komponente B: 0,7 kg Flasche

LAGERUNG

12 Monate in der Originalverpackung trocken und geschützt bei einer Temperatur zwischen +15°C und +25°C lagerfähig

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Nach Erreichen der Verarbeitungszeit härtet das Produkt aus und entwickelt eine hohe Wärmemenge.

Niemals Gebinde mit angemischten Produktresten unbeaufsichtigt lassen.

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.

PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäss den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

KENNDATEN DES PRODUKTS

	Komponente A	Komponente B
Farbe:	hellgelb	farblos
Konsistenz:	flüssig	flüssig
Brookfield-Viskosität bei +23°C (mPa·s):	80 (Spindel 1 - 50 U/min)	35 (Spindel 1 - 50 U/min)
Dichte (g/cm³):	1,03	0,87

ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Mischungsverhältnis:	100/15
Brookfield-Viskosität der Mischung bei +23°C (mPa·s):	70 (Spindel 1 - 50 U/min)
Dichte der Mischung (g/cm ³):	1,01
Verarbeitungszeit (min):	50 bei +5°C 25 bei +23°C 10 bei +30°C
Verarbeitungstemperatur (°C):	+5 bis +30
Staubtrocken bei +23°C (min):	30
Staubtrocken bei +5°C (min):	60
Max. Wartezeit vor erneutem Anstrich (h):	24

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Im Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschliesslich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI-Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.mapei.com.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

7516-07-2023 de-ch (CH)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI.

