

MAPECOAT TNS PRIMER EPW

Zweikomponentige, flüssige Epoxidharzdispersionsgrundierung in Wasserdispersion



ANWENDUNGSBEREICH

Mapecoat TNS Primer EPW wird für die Verwendung mit Produkten aus der Mapecoat TNS Linie, PU Sealer 750, PU 700 SL, PU 800 SL FR und PU 200 Finish Produkte empfohlen.

Anwendungsbeispiele

- Haftvermittler für saugfähige, poröse zementgebundene Untergründe.
- Haftvermittler für bestehende Spielfelder.
- Haftvermittler für die Gummimatte **Mapecomfort**.
- Grundierung für Produkte aus der **Mapecoat TNS**-Linie.
- Grundierung für **PU Sealer 750, PU 700 SL, PU 800 SL FR** und **PU 200 Finish**.

Mapecoat TNS Primer EPW ist eine beige, zweikomponentige Epoxidharzdispersionsgrundierung in Wasserdispersion gemäss einer in den MAPEI-Forschungslabors entwickelten Formel. Wenn Mapecoat TNS Primer EPW wie vorgegeben vorbereitet und verdünnt wurde, kann es mit einem Roller oder Airless Spritzgerät in einer Schichtdicke von 60 bis 100 µm aufgetragen werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Mapecoat TNS Primer EPW nicht mit Lösemitteln verdünnen.
- Mapecoat TNS Primer EPW nicht auf minderfesten Untergründe auftragen.
- Mapecoat TNS Primer EPW nicht bei Temperaturen unter +8°C oder über +35°C applizieren.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrundvorbereitung

Der zu behandelnde Untergrund muss vollständig sauber und fest sein.

Alle losen oder abgetrennten Teile, Zementschlämme, Staub, Farbe, Öl, Schalungstrennmittel und Fremdkörper vom Untergrund entfernen.

Öl- und Fettrückstände müssen von Betonoberflächen gründlich mit einer Lösung aus Wasser und 10 % Waschmittellauge entfernt werden. Anschliessend die Oberfläche mehrmals mit viel sauberem Wasser abspülen. Ist das Öl und Fett tiefer in den Untergrund eingedrungen, müssen alle betroffenen Stellen durch Fräsen oder Ähnliches entfernt werden. Anschliessend muss der Untergrund mit Spezialmörtel aus der **Mapegrout**-Linie eingebunden werden.

Anmischen

Die Komponente A in den Behälter von Komponente B giessen und mit einem langsam laufenden Rührwerk mit Spiralmischauflauf mischen bis eine homogene Mischung entsteht. Mit Wasser im Verhältnis 1: 0,5 verdünnen und nochmals für mindestens drei Minuten mischen.

Verarbeitung

Mapecoat TNS Primer EPW mit einem Mittel- oder Langhaarroller oder im Spritzverfahren in einer einzigen, gleichmässigen Schicht verarbeiten. Vor dem Auftragen des nächsten Produkts 5-6 Stunden warten.

REINIGUNG

Arbeitsgeräte direkt nach dem Gebrauch mit kaltem Wasser reinigen. Einmal ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH

100–500 g/m², je nach Saugfähigkeit des verdünnten Primers

LIEFERFORM

10 kg Gebindeeinheit:

- Komponente A: 2 kg;
- Komponente B: 8 kg.

LAGERUNG

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde trocken und bei Temperaturen von +5°C lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Mapecoat TNS Primer EPW Komponente A reizt die Augen und die Haut und kann eine Sensibilisierung hervorrufen.

Mapecoat TNS Primer EPW Komponente B ist ätzend und kann Augenschäden verursachen. Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe und -brillen zu tragen und die im Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichtsmassnahmen zu ergreifen. Wenn das Produkt in Kontakt mit den Augen oder der Haut kommt, unverzüglich mit reichlich sauberem Wasser reinigen und einen Arzt konsultieren.

Mapecoat TNS Primer EPW Komponente A ist auch schädlich für Wasserorganismen. Produkt nicht in der Umwelt entsorgen.

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:	transparent	beige
Konsistenz:	flüssig	flüssig
Dichte (g/cm ³):	1,10	1,30
Viskosität bei +23°C (mPa·s):	1600 (Spindel Nr. 2 – 10 U/min)	25000 (Spindel Nr. 6 – 10 U/min)

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

Mischungsverhältnis:	Komponente A : Komponente B = 1 : 4
Farbe der Mischung:	beige
Konsistenz der Mischung:	flüssig
Dichte der Mischung 1 : 0,5 mit Wasser (kg/m ³):	1,15
Viskosität der Mischung (mPa s): 1 : 0,5 mit Wasser	1000
Festkörperanteil (%):	70
Verarbeitungszeit (min):	40-50
Wartezeit vor dem Auftrag der Endbeschichtung (Stunden):	5–6
Verarbeitungstemperatur (°C):	von +8 bis +35

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. Bei der Produkthanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. 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.

971-02-2023 de (AT)

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

