KEMPERTEC TPO-Grundierung



Einsatzgebiete

- Bei Neubau und Instandsetzungen
- Optimale Haftvermittlung zwischen polyolefinischen Kunststoffen (FPO/TPO) und KEMPEROL Abdichtungen
- Als Grundierung auf FPO- oder TPO-Kunststoffbahnen für die Abdichtungen KEMPEROL 2K-PUR, KEMPEROL 1K-PUR, KEMPEROL 1K-SF und KEMPEROL LF

Merkmale

- Gute Haftvermittlung
- 1-komponentig
- Schnell ablüftend

Liefergrößen

0,75 kg und 4 kg Gebinde

Lagerung

Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindestens haltbar siehe Gebindeetikett.

Verbrauch

In Abhängigkeit von Untergrund und Temperatur: mind. 50 g/m². Bei höheren Temperaturen ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren.

Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	transparent
Verarbeitungszeit*	ca. 5 min
Regenfest nach*	ca. 30 min
Begehbar nach*	ca. 30 min
Weiterbeschichtbar nach*	ca. 30 min

* Messungen bei 23 °C - 50 % rel. Feuchte. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten.

Eine Reinigung mit KEMCO MEK Reinigungsmittel ist erforderlich!

Grundieren nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > + 5 °C.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur 3 K über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (siehe Technik Information TI 16).

Auftragen

KEMPERTEC TPO-Grundierung mittels eines sauberen Tuchs gleichmäßig, dünn und ganzflächig auf den Untergrund auftragen. Tücher mehrmals erneuern und Fehlstellen vermeiden.

Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung

Nach 15 - 30 Minuten (abhängig von Witterungseinflüssen wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur), bei trockener und klebfreier Oberfläche der aufgetragenen Grundierung, können weitere geeignete KEMPER SYSTEM Produkte (KEMPEROL 2K-PUR Abdichtung, KEMPEROL 1K-PUR Abdichtung, KEMPEROL 1K-SF und KEMPEROL LF) aufgetragen werden. Diese Weiterbeschichtung muss innerhalb der nächsten 24 Stunden abgeschlossen sein, da es sonst zu Trenneffekten kommen kann.

PSA

Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnitten Hand- und Hautschutzplan. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit KEMCO MEK Reinigungsmittel.

Anmerkung

Beachten Sie Technik Information TI 23 - Lösemittelhaltige Produkte.

Wichtige Hinweise

Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten. Bei der Verarbeitung sind die Merkblätter der BG-Chemie zu beachten.

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Weitere Hinweise zur Entsorgung sind den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern, Abschnitt 13, zu entnehmen.

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen.

Den Produkten von KEMPER SYSTEM dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Unsere technischen Merkblätter / Technik Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Wissensstand in unserem Unternehmen und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Die jeweils neuste Fassung ist auf kemperol.de unter Medien > Downloads abrufbar. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Erfordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte, dies allerdings auch nur, wenn unser jeweiliges Produkt entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Merkblättern eingesetzt und verarbeitet worden ist. Die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ausgegeben: Vellmar, 2026-05-27