

Technisches Merkblatt

PR110 (FPO-Primer)

1-komponentiger Primer für Kunststoff- und Elastomerbahnen

Einsatzgebiete

PR110 (FPO-Primer) wird als Primer für Kunststoff- und Elastomerbahnen eingesetzt.

Merkmale

- 1-komponentig
- lösemittelhaltige Primerformulierung
- gebrauchsfertig

Eigenschaften*

- überarbeitbar nach: ca. 15 Minuten
- überarbeitbar innerhalb einer Tagesleistung
- geprüfter Temperaturbereich: von +5°C bis +50°C
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Farbton: gelblich

*Alle Messungen bei +21 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verbrauch

ca. 100 ml/m²

Lieferform

- 300 ml Blechdose
- 1 l Blechflasche

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.
Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.
Ab Produktion 12 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von trennenden Substanzen wie Schmutz, Öl, Fett usw. sein.

Anwendung

Der Primer wird gründlich geschüttelt und wird dünn, mittels eines Scheuerpads in die Oberfläche eingebürstet. Der Primer muss ca. 5 mm über die geplante Abdichtung hinausgehen.

Der Primer ist in dem vorgegebenen Zeitfenster, ohne zwischenzeitliche Verunreinigung und Verschmutzung der Fläche zu überarbeiten. Es ist nur so viel Fläche vorzubereiten, wie in einer Tagesleistung überarbeitet werden kann. Geschieht dies nicht, muss der Primer durch Abschleifen oder durch Reinigen mit der systemkonformen Reinigungsverdünnung entfernt werden.

Auf keinen Fall darf der Primer auf die Fläche gegossen werden.



Grundierung

- Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Werkzeuge und Hilfsmittel



Persönliche Schutzausrüstung

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen haben einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit dem Produkt nicht ausgeglichen werden.

Das Produkt darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die von FRANKEN SYSTEMS GmbH angegeben, verwendet werden.

Die aktuelle Ausgabe der DAFStb Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ ist zu beachten.

Verdünnung

Das Produkt darf nicht verdünnt werden. Das Reinigen von Werkzeugen ist mit Systemreiniger möglich, siehe Grundierungsempfehlungen:

- FRANKOSIL® (TL028)
- REVOPUR® (TL35)
- FRANKOLON® (TL006/TL007)

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche

erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und sind daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen. Es sind die jeweils gültigen Unterlagen in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden. Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und / oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an.