

Technisches Merkblatt

PR150 (Mega-Primer)

1-komponentiger Universal-Primer für Kunststoff- und Metalluntergründe

Einsatzgebiete

PR150 (Mega-Primer) wird als Primer für Kunststoff- und Elastomerbahnen z.B. TPO-/FPO-Bahnen, PVC-Bahnen, EPDM-Bahnen und Kunststoffprofilen aus Hart-PVC, sowie Metalluntergründe eingesetzt.

Nach Arbeitsunterbrechungen über 24 Stunden, sowie die Überarbeitung bestehender Abdichtungsflächen in den FRANKEN SYSTEMS Abdichtungssystemen (FRANKOSIL® 1K Plus, FRANKOSIL® 1K FBV und, REVOPUR® WP200/210/240)

Merkmale

- 1-komponentig
- lösemittelhaltig
- schnelltrocknend

Eigenschaften*

- überarbeitbar nach: ca. 60 Minuten
- überarbeitbar innerhalb von ca. 72 Stunden
- mögliche Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +50°C
- empfohlene Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +40°C
- Farbton: gelblich
- Nach dem erstmaligen Gebrauch des Primers, kann der PR150 (Mega-Primer) bis zu 3 Wochen gebrauchsfertig verarbeitet werden.

*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. 80 - 100 ml/m²

Lieferform

- 1 l Blechflasche
- 250 ml Blechflasche

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.
Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.
Ab Produktion 6 Monate haltbar.

Verarbeitung

Untergrund

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



Grundierung

Anwendung auf Kunststoffuntergründen:

Untergrund gründlich mit dem Systemreiniger TH610 (V600) reinigen, Abluftzeit TH610 (V600) ca. 15 Minuten. Anschließend wird der Primer vorzugsweise mit einem Pinsel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Anwendung auf metallischen Untergründen:

Untergrund gründlich mit dem Systemreiniger TH610 (V600) reinigen, Abluftzeit TH610 (V600) ca. 15 Minuten. Anschließend gründlich mit Schleifpapier (P40-P60) anrauen und Schleifstaub entfernen. Danach wird der Primer vorzugsweise mit einem Pinsel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Der Primer muss ca. 5 mm über die geplante Abdichtung hinausgehen.

Es ist nur so viel Fläche vorzubereiten, wie innerhalb von 72 Stunden überarbeitet werden kann. Geschieht dies nicht, ist der Primer vollständig abzuschleifen und neu aufzutragen. Gebinde stets geschlossen halten und Teilmengen für die Applizierung vorab in separates Gebinde füllen.

Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3K über dem Taupunkt liegen.

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)

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungs-technische 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.