

Technisches Datenblatt

PARAT PU EXPRESS Reaktiv-Grundierung

Merkmale

- Gebrauchsfertig
- Wechselwirkungssperre
- Verfestigt
- Feuchtebremse
- Schnelle Trocknung

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige Polyurethanharz Grundierung mit beschleunigter Trocknung. Einsetzbar zur Verfestigung labiler Estrichrandzonen als Feuchtebremse und Wechselwirkungssperre.

Technische Angaben

Verbrauch als Voranstrich:	ca. 100 - 150 g/m ² je nach Untergrund
Verbrauch als Dampfbremse:	ca. 300 - 450g/m ² je nach Untergrund
Trocknung:	als Grundierung ca. 1 Std. als Dampfbremse ca. 12 Std.
Überarbeitbarkeit:	ca. nach 1 Std. (je nach Raumklima)
Begehrbar:	ca. 50 min.
Untergrundtemperatur:	min. + 15°C
Verarbeitungstemperatur:	optimal: + 18°C - + 20°C
Material-Verarbeitungstemperatur:	mind. + 15°C
GEV-EMICODE:	EC 1 Plus
GISCODE:	RU 1

Anwendungsbereich

Einsetzbar auf entsprechend mechanisch vorbereiteten Untergründen, wie zum Beispiel:

- Beton, Zementestriche, Calciumsulfatestriche u. ä.
- Trockenestrichelemente auf Zement- und Gipsbasis
- Gussasphalt IC 10 / IC 15 (geschliffen oder kugelgestrahlt)
- Geschliffene OSB 2 - OSB 4 Platten und Spanplatten P4 - P7
- Holzuntergründe



- ausreichend angefräßte Keramik- und Naturwerksteinbeläge / Terrazzo und ähnlich

Als Grundierung einsetzbar auf normal bis stark saugenden Estrichen vor der Verklebung mit PARAT System 2 PU und SMP-Klebstoffen. Die auf dem Untergrund applizierte Grundierung muss vor Spachtelarbeiten, im noch nassen Zustand, vollständig und satt mit Quarzsand der Körnung 0,6 – 1,2 mm abgestreut werden.

Einsetzbar auf beheizten Estrichen. Zur Absperrung von erhöhter Restfeuchtigkeit in Zementestrichen bis max: 3,0 CM % / 85 % KRL beheizt und max. 3,5 CM % / 90 % KRL unbeheizt. Technisches Merkblatt beachten.

Lagerung

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken im unangebrochenen Originalgebilde ca. 12 Monate lagerfähig.

Lieferform:

11 kg Kanne; 42 Kannen / 462 kg pro Palette

Verarbeitung und Werkzeuge

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil, saugfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen (z.B. DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“/ DIN 18356 „Parkettarbeiten“) sowie den „Allgemein anerkannten Regeln der Technik“ entsprechen.

Verarbeitung:

Verwendung als Grundierung: Die Grundierung gut aufschütteln und mittels geeignetem Werkzeug (kurzflorige Velourwalze oder Federblattspachtel) dünn auf den Untergrund auftragen, Pfützenbildung vermeiden. Übermäßiger Auftrag und zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zum Aufschäumen führen.

Verwendung als Dampfbremse: Die Grundierung dünn auf den Untergrund auftragen.

Trocknungszeit je nach Raumklima ca. 1 Stunde. Zur Herstellung einer Dampfbremse wird eine zweite Lage Voranstrich PARAT PU Express mit der Rolle kreuzweise aufgetragen.

Anschließende Trocknung ca. 12 Stunden.



Bei Ausgleichsspachtelungen eine 3. Lage vorlegen und diese mit Quarzsand der Körnung 0,6 – 1,2 mm im Überschuß abstreuen. Überschüssiger, nicht vollständig eingebundener Quarzsand ist nach der Erhärtung durch geeignete Maßnahmen (abkehren, absaugen) restlos zu entfernen. Das Abstreuen kann entfallen, wenn innerhalb von 48 Stunden direkt mit PARAT System 2 SMP-Parkettklebern verklebt wird.

Sonstige Hinweise

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend des Untergrundes sind zu beachten!

Nicht bei Temperaturen unter +15°C verarbeiten.

Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

Arbeitsschutz:

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten PARAT-Produkte beachten.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Informationen unter Telefon-Nr. 0800 22 30 200 Parkett Hinterseer GmbH.

