


TECHNISCHES DATENBLATT**RENOGRUND PU****LÖSEMITTELFREIE POLYURETHAN-GRUNDIERUNG**

- einkomponentig
- kein Anmischen, keine Verluste
- lösemittelfrei, geruchsneutral
- hohe Haftfestigkeit
- starke Verfestigungswirkung

ANWENDUNGSBEREICH:

Lösemittelfreie Einkomponenten-Grundierung für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe, z. B. Beton, Zement-, Calciumsulfat-, Steinholz- und Magnesia-Estriche. Zur Verfestigung wundgelaufener Estrichrandzonen und von Untergründen mit Resten alter, festanhaftender Klebstoffe einsetzbar. Bei dreimaligem Auftrag zur Absperrung von kapillar-aufsteigender Feuchtigkeit oder Restfeuchte bis max. 4,5 CM-% auf dauerhaft feuchtigkeitsbeständigen Untergründen geeignet. Nicht geeignet zur Absperrung von kapillar-aufsteigender Feuchtigkeit bei Calciumsulfat- und Magnesia-Estrichen sowie auf Estrichen mit Fußbodenheizung.

TECHNISCHE ANGABEN:

| | |
|---|---|
| Basis: | Polyurethan |
| Farbe: | Rotbraun |
| Viskosität: | Roll- und streichfähig |
| Spez.- Gewicht: | Ca. 1,2 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur: | Am besten zwischen + 15 °C und + 30 °C |
| Auftrag: | Velourrolle oder Zahnpachtel  TKB-Zahnform A I |
| Verbrauch: | Als Grundierung: Ca. 150 g/m ² Als Feuchtigkeitssperre: Ca. 400 - 500 g/m ² (dreimaliger Auftrag im Abstand von 4 - 6 Stunden) |
| Begehbar: | Nach ca. 4 - 6 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima |
| Belastbar: | Nach ca. 8 - 12 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima |
| Eignung bei Stuhlrollenbelastung: (Rollen nach DIN EN 12529) | Ja |
| Eignung auf Fußbodenheizung: | Als Grundierung: Ja Als Feuchtigkeitssperre: Nur bis zu einer Restfeuchte von max. 3 CM-% bei der Verklebung von Parkett auf beheizten Zementestrichen. Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten. |
| GISCODE: | RU I |
| GefStoffV: | „Gesundheitsschädlich“. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten. |
| Reinigungsmittel: | Vor der Durchhärtung: SOLVENT 300 |
| Lagerung: | 6 Monate in ungeöffneten Originalgebänden bei kühler Lagerung (nicht unter + 5 °C). Angebrochene Gebinde gut verschließen. |

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Untergründe müssen eben, sauber, rissefrei, zug- und druckfest und gemäß geltenden Vorschriften gegen von unten drückendes Wasser isoliert sein. Calciumsulfat- und Calciumsulfatfließ-Estriche sind mechanisch vorzubehandeln und gründlich abzusaugen. Vorschriften der Estrichhersteller beachten. Grundierungen sind nicht in der Lage, nicht normgerechte Untergründe „verlegereif“ zu machen. Sie dienen vielmehr dazu, in Verbindung mit geeigneten Verlegewerkstoffen optimale Verarbeitungsergebnisse zu erzielen.

VERARBEITUNG:

Der Auftrag erfolgt mit einem Zahnpachtel oder einer Velourrolle. Beim Spachtelauftrag sollte in jedem Fall nachgerollt werden, um eine optimale Untergrundbenetzung und einen Porenschluß durch einen geschlossenen Grundierungsfilm zu gewährleisten.

Grundierung:

BOSTIK RENOGRUND PU wird gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen, dabei ist eine Pfützenbildung zu vermeiden. Anschließend die noch feuchte Oberfläche mit trockenem Quarzsand (z. B. **BOSTIK QUARZSAND**, Körnung 0-0,5 mm) gleichmäßig abstreuen, um für nachfolgende Spachtelarbeiten einen griffigen Untergrund zu schaffen.

Feuchtigkeitssperre:

Als Feuchtigkeitssperre muß **BOSTIK RENOGRUND PU dreimal** aufgetragen werden. Nach jedem Auftrag ist eine Zwischentrocknung von 4-6 Stunden bis max. 24 Stunden erforderlich. Der nächste Auftrag erfolgt quer zur Auftragsrichtung des vorigen Auftrages. Danach wird die noch feuchte Oberfläche des dritten Auftrages mit trockenem Quarzsand (z. B. **BOSTIK QUARZSAND**, Körnung 0-0,5 mm) gleichmäßig abgestreut, um für nachfolgende Spachtelarbeiten einen griffigen Untergrund zu schaffen.

Überschüssigen Quarzsand frühestens 8- 12 Stunden nach dem Auftrag der Grundierung bzw. Feuchtigkeitssperre absaugen oder abkehren.

Wenn keine weitere Spachtelung erforderlich ist, kann mit **NIBOFLOOR PU 18** bzw. **NIBOFLOOR PU 16** bei der Verklebung von Parkett bzw. Gumminoppenbelägen auf **BOSTIK RENOGRUND PU innerhalb von 24 Stunden** nach dem Auftrag der letzten Schicht direkt verklebt werden.

LIEFERGEBINDE:

11 kg Kanister

Artikel-Nr. 50-5261 0006

32 Stück pro Palette

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 03. 08