

Renogrund PU Rapid

PU-GRUNDIERUNG

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- gebrauchsfertig
- hohe Haftfestigkeit
- starke Verfestigungswirkung

ANWENDUNGSBEREICHE

1K-Grundierung für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe, z. B. Rohbetondecken, Zement-, Calciumsulfat-, Steinholz- und Magnesia-Estriche, Gussasphalt, Steinfliesen sowie Holzverlegewerkstoffe. Zur Verfestigung wundgelaufener Estrichrandzonen und als Haftbrücke auf Untergründen mit Resten alter, fest anhaftender Klebstoffe auch Sulfitablaugeklebstoffe einsetzbar. 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 Magnesiaestrichen.

Bei Spachtelarbeiten kann auf eine Absandung verzichtet werden, wenn Renogrund PU Rapid mit Nibogrund Express nochmals zwischengrundiert wird.

Wir weisen darauf hin, dass die Grundierungen NIBOGRUND E 30 PLUS und RENOGRUND PU RAPID für die Herstellung von Design-Sichtböden nicht geeignet sind. Bitte hierfür die Grundierungen STYLE BASE oder HYTEC VARIO aus dem PURE STYLE SYSTEM verwenden.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Untergründe müssen eben, sauber, rissfrei, zug- und druckfest und gemäß geltenden Vorschriften gegen von unten drückendes Wasser isoliert sein.

VERARBEITUNG

Auftragen mit einer Velourrolle. Beim Spachtelauftrag sollte in jedem Fall nachgerollt werden, um eine optimale Untergrundbenetzung und einen Porenschluss durch einen geschlossenen Grundierungsfilm zu gewährleisten.

Grundierung: RENOGRUND PU RAPID wird gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Anschließend wird die noch feuchte Oberfläche mit BOSTIK QUARZSAND gleichmäßig abstreuen.



Als Grundierung zum Porenverschluss bei der Flächen-sanierung von Alt- und Betonuntergründen im Dachbereich vor der Abdichtung mit Aqua Blocker oder Aqua Blocker liquid anwendbar. Die Durchhärtung des letzten Auftrags von Renogrund PU Rapid von ca. 2 Stunden muss vor der Weiterverarbeitung eingehalten werden.

Feuchtigkeitssperre: Als Feuchtigkeitssperre muss RENOGRUND PU RAPID zweimal auftragen. Nach jedem Auftrag ist eine Zwischentrocknung von 1-2 Stunden bis max. 6 Stunden erforderlich. Nach dem zweiten Auftrag die noch feuchte Oberfläche mit BOSTIK QUARZSAND gleichmäßig abstreuen.

Alternativ kann anstatt der Absandung die trockene PU-Grundierung mit NIBOGRUND EXPRESS grundiert werden.

Spachtelmassen die in hoher Schichtdicke eingebracht werden oder eine starke Beanspruchung der Gesamtkonstruktion durch, z.B. Gabelstapler, erfordern immer eine Absandung von Renogrund PU Rapid.

Parkett kann nach Trocknung des Vorstrichs innerhalb von 24 Stunden mit folgenden Klebstoffen ohne Absandung verklebt werden: Parfix Premium, Parfix Strong, Parfix Eco Plus, Parfix Elastic, Parfix Eco Basic, Parfix Classic und Nibofloor PU 18.

TABELLE ZUR ERMITTLUNG DES TAUPUNKTS DER LUFT

Die Taupunkttafel gibt an, bei welcher Oberflächentemperatur, z. B. Estrich, Kondensat in Abhängigkeit von Lufttemperatur und relativer Luftfeuchtigkeit entsteht. Beispiel: Bei 20 °C Lufttemperatur und 70 % relativer Luftfeuchte liegt der Taupunkt bei einer Estrichoberflächentemperatur von 14,4 °C. Aus Sicherheitsgründen sollte die Oberflächentemperatur vor der Verarbeitung von Renogrund Rapid immer min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Lufttemperatur	Taupunkttemperaturen in °C bei einer relativen Luftfeuchte von					
+ °C	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
25	10,5	13,9	16,7	19,1	21,3	23,2
24	9,6	12,9	15,8	18,2	20,3	22,3
23	8,7	12,0	14,8	17,2	19,4	21,3
22	7,8	11,1	13,9	16,3	18,4	20,3
21	6,9	10,2	12,9	15,3	17,4	19,3
20	6,0	9,3	12,0	14,4	16,4	18,3
19	5,1	8,3	11,1	13,4	15,5	17,3
18	4,2	7,5	10,1	12,5	14,5	16,3
17	3,3	6,5	9,2	11,5	13,5	15,3
16	2,4	5,6	8,2	10,5	12,6	14,4
15	1,5	4,7	7,3	9,6	11,6	13,4

LAGERUNG

6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei kühler Lagerung (nicht unter + 5 °C). Angebrochene Gebinde gut verschließen.

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30820724: 1,1 kg Flasche
 Art.-Nr. 30606117: 11 kg Kanister

GISCODE

RU 1

GEV-EMICODE

EC 1 R

GEFSTOFFV

„Gesundheitsschädlich“. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten.

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Polyurethan
Farbe	Rotbaun
Viskosität	roll- und streichfähig
Spez. Gewicht	ca. 1,2 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	Die relative Luftfeuchte sollte vorzugsweise im Bereich von 40 – 65 % liegen, jedoch 75 % nicht überschreiten. Die Lufttemperatur, sowie die Temperatur der zur Verwendung kommenden Materialien, z.B. Grundierung, müssen bei der Verarbeitung mindestens + 18 °C aufweisen. Die Bodentemperatur muss mindestens + 15 °C betragen.
Auftrag	Velour
Verbrauch	Als Grundierung: ca. 150 g/m ² Als Feuchtigkeitssperre: ca. 250-300 g/m ² (zweimaliger Auftrag im Abstand von 1-2 Stunden)
Begehbar	nach ca. 1-2 Stunden, je nach Untergrund und Raumklima
Weiterverarbeitung	nach ca. 1-2 Stunden (nach Trocknung des letzten Auftrags)
Eignung bei Stuhlrollenbelastung (Rollen nach DIN EN 12529)	Ja
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.
Reinigungsmittel	Vor der Durchhärtung: SOLVENT 300



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. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.


Ausgabe: 01.19

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
 Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
 E-Mail: info.germany@bostik.com
 www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels
 Tel.: +43 (0) 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 (0) 72 42 5 30 - 12
 E-Mail: info.austria@bostik.com
 www.bostik.de