

1 Allgemeine Daten

Produktbeschreibung / Anwendung

RINOL PU-P201 ist eine farblose, bräunlich transparente, gebrauchsfertige, lösemittelhaltige 1-Komponenten Haftgrundierung aus hochwertigem Polyurethanharz.

Durch die Abgabe der Lösungsmittel und vernetzt mit der Aufnahme von Feuchtigkeit härtet RINOL PU-P201 aus und es entsteht ein verschleißfester Film mit sehr hoher Schlagzähigkeit. Die schon vorhandene gelbliche Färbung verstärkt sich durch UV Einstrahlung. RINOL PU-P201 weist eine gute Durchhärtung und Witterungsbeständigkeit auf.

RINOL PU-P201 wird als Haftvermittler für EP und PU Beschichtungen eingesetzt. RINOL PU-P201 kann weiterhin auch auf Holz- und Stahluntergründen verwendet werden.

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und saugfähig sein. Poren im Beton und Estrich müssen offen sein. Gegebenenfalls die Oberfläche mechanisch aufschließen. Neue Beton und Estrichuntergründe sollten mind. 28 Tage alt sein. Stahlflächen sollen aufgeraut sein (z.B. durch Sandstrahlen).

Es ist darauf zu achten, dass keine Silikonhaltigen oder andere reaktionsstörende Stoffe vor und während der Aushärtungsphase mit RINOL PU-P201 in Berührung kommen.

Verarbeitung

RINOL PU-P201 wird mit dem Pinsel, Rolle oder Spritzpistole (Atemschutzmaske) aufgetragen. Der Verbrauch soll dabei 250 ml/m² bei saugfähigen Untergründen und 100 ml/m² bei nicht saugenden Untergründen nicht überschreiten, um eine gute Durchhärtung zu gewährleisten und um ein Einschließen des Lösungsmittels im Untergrund vorzubeugen. Pfützenbildung ist generell zu vermeiden. Bei wenig porösen Untergründen empfehlen wir, RINOL PU-P201 für den 1. Anstrich in unverdünnter Form zu verwenden, je nach Objektbedingung kann mit PU Verdüner verdünnt werden. Falls notwendig, sollte der letzte Anstrich generell verdünnt aufgetragen werden.

Da RINOL PU-P201 durch Abgabe des Lösungsmittels (starke Geruchsbildung) und durch Vernetzen mit Feuchtigkeit aushärtet, soll RINOL PU-P201 stets in gut be- und entlüfteten Räumen und erst oberhalb von + 8°C verwendet werden.

Auf bituminösen und nicht lösemittelbeständigen Untergründen ist RINOL PU-P201 nicht einsetzbar. RINOL PU-P201 nicht in Wohnräumen und in angrenzenden Räumen anwenden. Üblicherweise wird RINOL PU-P201 nur einmal aufgetragen. Nach einer Ablüftezeit von 0,5-4 Std. (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) kann weiter beschichtet werden.

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M023). Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

Technische Daten		
Flüssige Mischung (A+B)		
1	Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	5 l Gebinde
2	Farbe	Bräunlich-transparent
3	Haltbarkeit / Lagerung	6 Monate bei 5–20°C, in ungeöffnetem Gebinde, in jedem Fall (auch während des Transports) frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Technische Daten		
Flüssige Mischung (A+B)		
1	Dichte (20°C)	ca. 0,98 g/cm ³
2	Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 20 Minuten
3	Verarbeitungs- / Material- und Raumtemperatur	ab + 8°C
4	NCO Gehalt	ca. 6 %
5	Materialverbrauch	ca. 100 ml/m ² (nicht saugf. Untergrund)
6	Trockenzeit	ca. 0,5 - 4 Std, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
7	Folgebeschichtung	nach min. 6 Std (Klebfreiheit abwarten)

Hautkontakt mit Flüssigharzen kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen und Allergien führen.

Hinweise

Bei der Zusammenstellung der technischen Daten für die Produkte des Unternehmens wurde mit der nötigen Sorgfalt vorgegangen. Alle in Bezug auf die Verwendung dieser Produkte abgegebenen Empfehlungen oder Vorschläge erfolgen jedoch ohne Gewähr, da die Bedingungen, unter denen der Einsatz stattfindet, sich der Einflussnahme des Unternehmens entziehen. Es obliegt dem Kunden selbst zu überprüfen, ob die Produkte sich für den jeweiligen Anwendungszweck eignen und die Einsatzbedingungen für das jeweilige Produkt angemessen sind. Aus dem Produktdatenblatt können deshalb keine Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Wir weisen außerdem darauf hin, dass ausschließlich die neueste Fassung des Datenblattes gültig ist bzw. alle älteren Datenblätter ersetzt. Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich, um von uns ermittelte ca. Werte, die nicht die Bedeutung einer Zusicherung von Eigenschaften haben. Druckfehler, Irrtümer, Fehler aus Übersetzungen und Änderungen vorbehalten. Bitte beachten sie, dass die Angaben in den Systemdatenblättern der unterschiedlichen Sprachen / Ländern voneinander abweichen können. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter www.rinol.com

Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeit, Begehbarkeit und Erreichen der Belastbarkeit sind temperatur- und objektabhängig.

Das technische Datenblatt befreit den Anwender nicht davon - ggfs. im Rahmen seiner Möglichkeiten - eigene Test bzgl. der Anwendbarkeit durchzuführen. Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detailliertere Informationen zur Verlegung von RINOL Produkten entnehmen Sie bitte dem RINOL Technical Guide.

Wichtiger Hinweis

Von entscheidender Bedeutung neben der Umgebungstemperatur ist die Bodentemperatur. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen. Dadurch verlängert sich die Überarbeitungs- und Begehbarkeitszeiten. Durch höhere Viskosität der Produkte, erhöht sich auch der Materialverbrauch. Bei höheren Temperaturen verkürzen sich die chemischen Reaktionen und die Überarbeitungs- und Begehbarkeitszeiten verkürzen sich.

Grundsätzlich vor rückseitiger und drückender Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.

Rechtshinweise:

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann keine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung aus welchen Gründen und / oder Rechtsverhältnissen auch immer von RCR Flooring Products übernommen werden. Im Übrigen gelten die jeweiligen neuesten allgemeinen Geschäftsbedingungen der RCR Flooring Products Italia S.r.l., die von uns angefordert oder unter www.rinol.it aktuell eingesehen und ausgedruckt werden können. Änderungen der Produktspezifikationen behalten wir uns ausdrücklich vor.