

RINOL **PU-S602**

1 Allgemeine Daten

Produktbeschreibung und Anwendung

RINOL PU-S602 ist eine lösemittelhaltige, pigmentierte, **UV beständige, abriebfeste** 2-K-Beschichtungsmasse auf der Basis von hochwertigem Polyurethanharz mit **sehr guter Reinigungsfähigkeit**. RINOL PU-S602 wird als Mattversiegelung für harte und zähnharte Beschichtungssysteme auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis eingesetzt.

2 Verlegeanleitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein. RINOL PU-S602 kann auf RINOL-PU und EP-Oberbeläge aufgebracht werden.

Grundsätzlich muss geprüft werden, ob der Untergrund offenporig, porös oder ähnliches ist, da es in diesen Fällen zu Blasen- bzw. Porenbildung in der Beschichtung kommen kann. Dies ist vom Verarbeiter zu prüfen und ggf. zu beseitigen.

Die Applikation der Mattierung darf bei 20°C frühestens 24 Stunden nach Aufbringen der darunter liegenden Schicht erfolgen.

Es ist darauf zu achten, dass keine Silikonhaltigen oder andere reaktionsstörende Stoffe vor und während der Aushärtungsphase mit RINOL PU-S602 in Berührung kommen.

Verarbeitung

Das Produkt wird in aufeinander abgestimmten Mengen in 2-K-Gebinden geliefert.

Vor dem Verarbeiten muss das Material in jedem Fall mindestens auf die Umgebungstemperatur (Raum- und Bodentemperatur) erwärmt werden.

Die A-Komponente ist kurz aufzurühren. Dann wird die B-Komponente restlos in die A-Komponente entleert. Beide Komponenten sind mit einem geeigneten elektrischen Rührwerk mind. 2 -3 Minuten homogen zu vermischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden. Die Mischung sollte umgetopft und anschließend nochmals kurz aufgerührt werden.

RINOL PU-S602 wird portionsweise mit einem Gummischieber auf der zu versiegelnden Fläche flächendeckend, jedoch so dünn wie möglich, verteilt und sofort mit einer Moltopren- oder kurzflorigen Lammfellwalze nachgewalzt. Pfützenbildung beim Auftrag ist zu vermeiden. Das Nachwalzen sollte im Kreuzgang durchgeführt werden, um Walzspuren zu vermeiden.

Technische Daten	
Flüssige Mischung (A+B)	
1. Gebindegröße (2-Komponentengebinde)	15 kg
2. Farbe	RINOL Standardfarben (matt)
3. Haltbarkeit / Lagerung	6 Monate bei 15 - 20°C, in jedem Fall (auch während des Transports) frostfrei vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Technische Daten	
Flüssige Mischung (A+B)	
1. Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 60 Minuten
2. Verarbeitungs- /Material- und Raumtemperatur	15 - 25°C (mind. 3 Grad über dem Taupunkt auch während Verlegung und Aushärtung)
3. relative Luftfeuchtigkeit	< 75% (während der ges. Verlege- und Aushärtephase)
4. Materialverbrauch Verlegeanleitung beachten!	ca. 80 - 120 g/ m ²
5. Begehrbarkeit (20 °C)	nach 18 - 24 Stunden
6. volle Belastbarkeit mechanisch (20°C) chemisch (20°C)	nach 7 Tagen nach 28 Tagen

Hersteller:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel. +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222

RINOL **PU-S602**

Pflege

Um die Eigenschaften des Kunstharzbodenbelags langfristig zu bewahren, empfehlen wir eine regelmäßige Pflege. Bitte fordern Sie hierzu unsere RINOL Pflegeanleitung an.

Schutzmaßnahmen

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

Hautkontakt mit Flüssigharzen kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen und Allergien führen.

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detailliertere Informationen zur Verlegung von RINOL Produkten entnehmen Sie bitte dem RINOL Technical Guide.

Farbton

Einige helle Farbtöne (z.B. Gelb, Orange) können eine eingeschränkte Deckkraft aufweisen. Hier sind ggfs. mehrere Arbeitsgänge erforderlich, um die gewünschte Deckung zu erreichen

Hinweise

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte ca. Werte, die nicht die Bedeutung von Eigenschaftssicherungen haben. Aus dem Produktdatenblatt können deshalb keine Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Wir weisen außerdem darauf hin, dass ausschließlich die neueste Fassung des technischen Datenblattes gültig ist bzw. alle älteren Datenblätter ersetzt.

Wichtiger Hinweis

Von entscheidender Bedeutung neben der Umgebungstemperatur ist die Bodentemperatur.

Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen. Dadurch verlängert sich die Überarbeitungszeit- 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 RINOL Italia oder RCR Flooring Products übernommen werden. Im Übrigen gelten die jeweiligen neuesten allgemeinen Geschäftsbedingungen der RINOL Italia Research & Technology oder RCR Flooring Products GmbH, die von uns angefordert oder unter www.rcrflooringproducts.de aktuell eingesehen und ausgedruckt werden können. Änderungen der Produktspezifikationen behalten wir uns ausdrücklich vor.


Hersteller:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel. +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222

RINOL **PU-S602**

CE Kennzeichnung:

Die DIN EN 13813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche- Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen „ (Jan.2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fussbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und –versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o.g.Norm entsprechen sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

 RINOL Italia Research & Technology Srl Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo
05 ¹ EN 13813 SR-B1,5-IR4
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2



Kunstharzestrich/-beschichtung für Innenanwendung in Gebäuden (Aufbauten gemäß techn. Merkblätter)	
Brandverhalten:	NPD ²
Wasserdurchlässigkeit	NPD ²
Verschleißwiderstand (Abrasion Resistance):	NPD ²
Haftzugfestigkeit (Bond):	B 1,5
Schlagfestigkeit (Impact Resistance)	IR 4
Trittschallisolierung:	NPD ²
Schallabsorption:	NPD ²
Chemische Beständigkeit	NPD ²

-1) die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

-2) NPD = No Performance Determined; Kennwert nicht festgelegt

CE Kennzeichnung: 1504-2

Fussbodensysteme, die mechanischen Beanspruchungen unterliegen und deren Produkte der DIN EN 1504-2 entsprechen, müssen ebenfalls der Anforderung DIN EN 13813 entsprechen.

Die DIN EN 1504-2 „ Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken- Teil 2:“ „Oberflächenschutzsysteme für Beton“ legt die Anforderungen für die Oberflächenschutzverfahren“ hydrophobierende Imprägnierung“ Imprägnierung und Beschichtung fest. Bei Bedarf kann das entsprechende Merkblatt angefordert werden

GISCODE: PU 50

Weitere Informationen zum Giscode erhalten Sie bei Wingis online unter <http://www.wingis-online.de/wingisonline>

Hersteller:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel. +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222