

Artikel Nr. S337-1 und S337-10

Daten

Einsatzbereiche

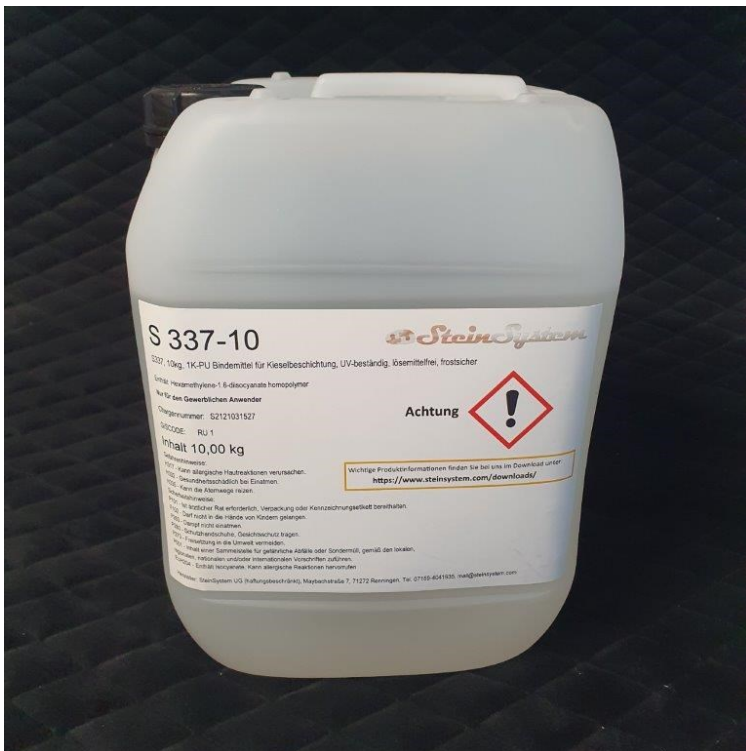
S337 1-K-Polyurethanharz als Bindemittel für Steinteppiche im Innen- und Außenbereich.

**ACHTUNG! Bindemittelanteil nicht größer als 4%!
Bei Überdosierung und zu viel Wasser während der Aushärtung besteht die Gefahr von Aufschäumungen.**

Produktbeschreibung

S337 ist eine feuchtigkeithärtendes, transparentes, lösemittelfreies, einkomponentiges Bindemittel für Steinteppich auf Basis eines aliphatischen Isocyanat.

S337 härtet glänzend und ist vollkommen vergilbungsfrei aus.



Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	99,90 %
2.) Lösemittel / Additive	0,30 %
3.) Dichte (20°C)	1,2 g/cm ³
4.) Viskosität (20°C)	2000 mPa. s
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	10 kg / 1 kg
6.) Farben	transparent
7.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 10-20° C ca. 3 Monate

Technische Daten Allgemein

1.) Mischverhältnis A:B	einkomponentig
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 60 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	15 - 25 °C
4.) Materialverbrauch	ca. 4 % auf Steingewicht
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 24 Std.
6.) Folgebeschichtungen (20°C)	24- 48 Std.
7.) Max. Luftfeuchte	70 % rel. F.
8.) Wasserdampf-diffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit	mech. 7 d / chem. 28 d
10.) Taupunktabstand	mind. 3° C
11.) Shore-D-Härte	> 60
12.) Lichtechtheit	Stufe 8 von 8

Hinweis

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte Annäherungswerte, die Haftungsansprüche ausschließen.

Verlegung

Untergrundanforderungen

S337 sollte in Verbindung mit Steinteppichen nur auf eine ausgehärtete Grundierung auf Epoxidharzbasis oder auf eine ausgehärtete, rissüberbrückende Polyurethanharzschicht oder einer Grundierung S102 appliziert werden. Die Haftabzugsfestigkeit des vorbehandelten Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm² betragen.

Mischen

S337 wird verbrauchsfertig angeliefert. Es wird als Steinteppichbindemittel je nach Körnung mit ca. 4 M.-% den trockenen Steinen zugesetzt und anschließend gleichmäßig gemischt. Das Produkt ist feuchtigkeitshärtend; angebrochene Gebinde schnell wieder luftdicht verschließen. Angebrochene Gebinde haben eine verkürzte Lagerzeit. Bei angebrochenen Gebinden kann es ggf. zu einer Hautbildung kommen.

Überbeschichtung

S337 kann innerhalb 24-48 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Für spätere Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden.

Applikation

S337 wird als Steinteppichbindemittel je nach Körnung mit den trockenen Steinen mit ca. 4 M.-% zugesetzt und anschließend gleichmäßig gemischt. Anschließend die fertige Mischung mittels Kelle o.ä. aufziehen.

Als transparente Versiegelung wird S316 oder S324 mittels Rolle mit max. 200 g/m² aufgetragen.

Schutzmaßnahmen

In jedem Fall ist Hautkontakt zu vermeiden (falls Hautkontakt erfolgt: sofort!!! entfernen und mit Wasser und Seife abwaschen); geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe sind unerlässlich. Bitte beachten Sie die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften und Richtlinien zum Umgang mit Beschichtungsstoffen sowie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Entsorgung

Restlos entleerte Gebinde sind als Baumüll zu entsorgen oder als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgehärtetes Reaktionsharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.