

Artikel Nr. S327-01 und S327-10

# Daten

## Einsatzbereiche

S327 1-K-Polyurethanharz als Bindemittel und Oberflächenverfestigung für Steintepiche im Innen- und Außenbereich.

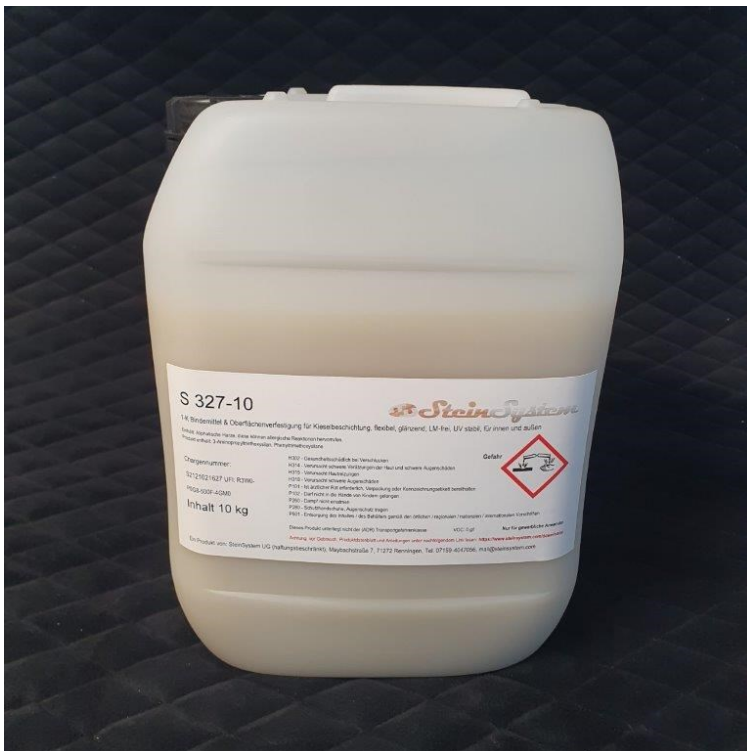
**Achtung, darf während der Aushärtung nicht mit Wasser in Kontakt kommen. Bleibt sonst klebrig. Daher nur bei trockenem Wetterverhältniss außen verwenden.**

## Produktbeschreibung

S327 ist eine feuchtigkeitshärtendes, flexibles, transparentes, lösemittelfreies, einkomponentiges, geruchloses Bindemittel für Steintepich auf Basis eines aliphatischen Harzes.

S327 härtet glänzend aus und ist vergilbungsfrei. Frostsicher bis -40°C. Auch bei dicken Schichten, **kein Aufschäumen**.

Exzellente Schutz-Eigenschaften gegenüber mechanischen-, chemischen-, thermischen Belastungen, UV-Strahlungen und anderen natürlichen Einflüssen.



### Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	100 %
2.) Lösemittel / Additive	0 %
3.) Dehnung bei 23°C	300 %
4.) Viskosität (20°C)	2000 - mPa. s
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	10 kg / 1 kg
6.) Farben	transparent
7.) Haltbarkeit / Lagerung	bei +5 bis +25°C ca. 8 Monate

### Technische Daten Allgemein

1.) Mischverhältnis A:B	einkomponentig
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 100 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	+15 bis +30 °C
4.) Materialverbrauch	ca. 4 - 6 % auf Steingewicht
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 24 Std.
6.) Folgebeschichtungen (20°C)	24- 48 Std.
7.) Max. Luftfeuchte	80 % rel. F.
8.) Wasserdampf-diffusionsfähigkeit	ja
9.) Volle Belastbarkeit	mech. 7 d / chem. 28 d
10.) Taupunktstand	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

**S327 wird ohne Wasser geglättet.**

**Kann in beliebiger Menge, ohne Aufschäumungen aufgebracht werden.**

**Das Produkt wird durch Erwärmung auf ca. 20-25 °C dünnflüssiger.**

**Nur für den gewerblichen Verarbeiter.**

## Untergrundanforderungen

sollte in Verbindung mit Steinteppichen nur auf eine ausgehärtete Grundierung oder auf eine ausgehärtete, rissüberbrückende Polyurethanharzschicht oder appliziert werden. Die Haftabzugsfestigkeit des vorbehandelten Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

## Mischen

S327 wird verbrauchsfertig angeliefert. Es wird als Steinteppichbindemittel je nach Körnung mit ca. 4 - 8% den trockenen Steinen zugesetzt und anschließend gleichmäßig gemischt. Das Produkt ist Feuchtigkeithärtend. Angebrochene Gebinde schnell wieder luftdicht verschließen. Angebrochene Gebinde haben eine verkürzte Lagerzeit. Bei angebrochenen Gebinden kann es ggf. zu einer Hautbildung kommen.

## Überbeschichtung

S327 kann innerhalb 24-72 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Für spätere Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden.

## Applikation

S327 wird als Steinteppichbindemittel je nach Körnung mit den trockenen und staubfreiem Steinen mit ca. 4 bis 8%, je nach Korngröße zugesetzt und anschließend gleichmäßig gemischt.

Anschließend die fertige Mischung mittels Kelle o.ä. aufziehen.

Als transparente Versiegelung wird S327 mittels Rolle mit ca. 100 - 200 g/m<sup>2</sup> 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 der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgehärtetes Reaktionsharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.

## EU Richtlinien

Das Produkt entspricht den EU Richtlinien für diese Art von Materialien, EOTA (European Organization of Technical Approval). Zulassung nach ETAG005

VOC: 0 g/l