

Artikel Nr. S320-10

# Daten

## Einsatzbereiche

S320 1-K-Polyurethanharz als Bindemittel für Steinteppiche im Innen- und Außenbereich.

## Produktbeschreibung

S320 ist eine feuchtigkeithärtendes, transparentes, lösemittelfreies, einkomponentiges Bindemittel für Steinteppich auf Basis eines aliphatischen Isocyanat.

S320 härtet glänzend aus und ist vollkommen vergilbungsfrei.



## Hinweis

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

### Hergestellt für:

SteinSystem, Maybachstrasse 7, 71272 Renningen Tel. +49/7159-404 19 35, Fax +49/7152-404 7056

### Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	89,20 %
2.) Lösemittel / Additive	0,20 %
3.) Dichte (20°C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>
4.) Viskosität (20°C)	1500 mPa. s
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	10 kg / 1 kg
6.) Farben	transparent
7.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 10-20° C ca. 4 Monate

### Technische Daten Allgemein

1.) Mischverhältnis A:B	einkomponentig
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 30 - 45 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	12 - 25 °C
4.) Materialverbrauch	ca. 4 % auf Steingewicht
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 8 - 12 Std.
6.) Folgebeschichtungen (20°C)	12- 48 Std.
7.) Max. Luftfeuchte	80 % rel. F.
8.) Wasserdampf-diffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit	mech. 7 d / chem. 28 d
10.) Taupunktstand	mind. 3° C
11.) Shore-D-Härte	nicht meßbar
12.) Lichtechtheit	Stufe 8 von 8

# Verlegung

## Untergrundanforderungen

S320 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/mm<sup>2</sup> betragen.

## Mischen

S320 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

S320 kann innerhalb 12-48 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Für spätere Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden.

## Applikation

S320 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 S324 oder S322 mittels Rolle mit max. 180 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 als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgehärtetes Reaktionsharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.

### Hergestellt für:

SteinSystem, Maybachstrasse 7, 71272 Renningen Tel. +49/7159-404 19 35, Fax +49/7152-404 7056