

Artikel Nr. S316-1 und S316-10

# Daten

## Einsatzbereiche

S316 ist ein lösemittelhaltiges, bei niedrigen Temperaturen aushärtendes Bindemittel für Steinteppiche im Außenbereich.

## Produktbeschreibung

S316 ist ein feuchtigkeitshärtendes, flexibles, transparentes, lösemittelhaltiges, einkomponentiges Bindemittel für Steinteppich auf Basis eines aliphatischen Polyurethan Harz. S316 wird als transparentes Bindemittel und Versiegelung eingesetzt, härtet glänzend aus.



### Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	95,50 %
2.) Lösemittel / Additive	15,00 %
3.) Dichte (20°C)	850 g/cm <sup>3</sup>
4.) Viskosität (20°C)	2000 mPa. s
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	1 Ltr / 4 Ltr
6.) Farben	transparent
7.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 10-20° C ca. 3 Monate
8.) Flammpunkt	42° C

### Technische Daten Allgemein

1.) Mischverhältnis A:B	einkomponentig
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 30 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	0 - 20 °C
4.) Materialverbrauch	4-5 %
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 6 - 12 Std.
6.) Folgebeschichtungen (20°C)	12- 48 Std.
7.) Max. Luftfeuchte	80 % rel. F.
8.) Wasserdampf-diffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit	mech. 5 d / chem. 28 d
10.) Taupunktabstand	mind. 3° C
11.) Shore-D-Härte	40
12.) Lichtechtheit	Stufe 8 von 8

## Hinweis

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

### Hergestellt für:

SteinSystem UG, Maybachstraße 7, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, mail@steinsystem.com

Artikel Nr. S316-1 und S316-10

# Verlegung

## Untergrundanforderungen

S 316 sollte in Verbindung mit Steinteppichen nur auf einen entsprechend vorbereiteten Untergrund appliziert werden. Die Haftabzugsfestigkeit des vorbehandelten Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

## Mischen

S316 wird verbrauchsfertig angeliefert. 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

S316 kann innerhalb 12-48 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Für spätere Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden.

## Applikation

Als Steinteppich-Bindemittel 4-5 % zum Steingewicht  
Als transparente Versiegelung wird S316 mittels Rolle mit max. 200 g/m<sup>2</sup> aufgetragen.  
Es wird empfohlen, die Auftragswalze über ein Abstreifgitter zu verwenden, Aufschäumungen sind unbekannt.

## 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 UG, Maybachstraße 7, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, mail@steinsystem.com