

Artikel Nr. S316

Daten

Einsatzbereiche

S3216 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 Poliso-cyanat.

S316 wird als transparentes Bindemittel und Versiegelung eingesetzt, härtet glänzend aus.



Hinweis

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

Hergestellt für:

SteinSystem, Benzstrasse 2, 71272 Renningen Tel. +49/7159-404 19 35, Fax +49/7152-404 7056

Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	95,50 %
2.) Lösemittel / Additive	15,00 %
3.) Dichte (20°C)	1,1 g/cm ³
4.) Viskosität (20°C)	1300 mPa. s
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	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. 30 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	5 - 35 °C
4.) Materialverbrauch	4-5 %
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 6 - 8 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.) Taupunktabstand	mind. 3° C
11.) Shore-D-Härte	nicht meßbar
12.) Lichtechtheit	Stufe 7 von 8

Artikel Nr. S316

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/mm² 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 5 % zum Steingewicht Als transparente Versiegelung wird S316 mittels Rolle mit max. 200 g/m² aufgetragen.

Es wird empfohlen die Auftragswalze über ein Abstreifgitter zu verwenden, damit nicht zu viel Material aufgetragen wird, was bei der Ausgasung zu Bläschen führen kann.

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 Reaktionsharzharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.

Hergestellt für:

SteinSystem, Benzstrasse 2, 71272 Renningen Tel. +49/7159-404 19 35, Fax +49/7152-404 7056