

Artikel Nr. S330

Daten

Einsatzbereiche

S330 flexibles 1-K-Polyurethanharz als Bindemittel für Stein-
teppiche im Innen- und Außenbereich und als Oberflächen-
verfestigung geeignet.

Produktbeschreibung

S330 ist eine feuchtigkeitshärtendes, leicht flexibles,
transparentes, lösemittelfreies, einkomponentiges Bindemittel
für Stein Teppich auf Basis eines aliphatischen Isocyanat.

S330 härtet leicht glänzend aus und ist lichtstabil und wetter-
beständig.



Hinweis

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte An-
näherungswerte, die Haftungsansprüche ausschließen.

Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	98 %
2.) Lösemittel / Additive	1 %
3.) Dichte (20°C)	1,13 g/cm ³
4.) Viskosität (25°C)	1700 mPa. s
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	10 kg
6.) Farben	transparent
7.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 20° C ca. 4 Monate

Technische Daten Allgemein

1.) Mischverhältnis A:B	einkomponentig
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 60 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	10 - 30 °C
4.) Materialverbrauch	ca. 4 % auf Steingewicht
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 16 Std.
6.) Folgebeschichtungen (20°C)	16- 48 Std.
7.) Max. Luftfeuchte	65 % rel. F.
8.) Wasserdampf- diffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit	mech. 7 d / chem. 20 d
10.) Taupunktstand	mind. 3° C
11.) Haftzugfestigkeit	> Betonbruch
12.) Lichtechtheit	Stufe 8 von 8

Verlegung

Untergrundanforderungen

S330 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

S330 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

S330 kann innerhalb 16-48 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Für spätere Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden.

Applikation

S330 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 S330 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.