

Artikel Nr. S301

# Daten

## Einsatzbereiche

S301 wird als tiefemperaturfähige, rissüberbrückende, wasserführende Schicht unter Steinteppichbelägen. Wird auf Balkonen, Laubengängen und Terrassen eingesetzt. Eignet sich nicht als Endbeschichtung.

## Produktbeschreibung

S301 ist eine lösemittelfreie, 2 Komponentige Beschichtungsmasse auf der Basis von PU mit ausgeprägten elastischen Eigenschaften, speziell zur Rissüberbrückung im Freien. S301 wird als elastische Zwischenschicht auf gerissenen oder rissgefährdeten Untergründen sowie als rissüberbrückende Schicht in Spezialsystemen eingesetzt. Beachten Sie hier jedoch die besonderen Anforderungen für die Beschichtung derartiger Systeme. Ebenso wird S301 als Unterschicht von Steinteppichbelägen auf kritischen Unterböden vor allem im Freien bei Temperaturen bis - 25 °C.



## Hinweis

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

## Technische Daten

1.) Festkörpergehalt	99,00 %
2.) Dichte (20°C)	1,25 g/cm <sup>3</sup>
3.) Viskosität (20°C)	3.300 mPas
4.) Gebindegröße	6 kg
5.) Farben	beige
6.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 20° C ca. 6 Monate
7.) Verarbeitungstemperatur - Objekt- / Umgebungstemp.	20°C +/- 10°

## Technische Daten Allgemein

### Flüssige Mischung (A+B)

1.) Mischverhältnis A:B	5 : 1 (M.-%)
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 30 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	10 - 30 ° C
4.) Materialverbrauch	2000 g/m <sup>2</sup>
5.) Reißdehnung	200 %
7.) Max. Luftfeuchte	75 % rel. F.
8.) Wasserdampfdiffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit (20°C)	mech. 7 Tage, chem. 10 Tage
10.) Taupunktastand	mind. 3° C
11.) Shore-A-Härte	A 71

Artikel Nr. S301

## Eigenschaften

S301 ist dickflüssig.

Das Produkt ist innerhalb 24 Stunden bei 20°C bereits abgetrocknet und kann weiter beschichtet werden.

Das Produkt zeichnet eine außergewöhnlich hohe Dehnfähigkeit aus.

## Verarbeitung

S301 es wird zunächst der Deckeleinsatz mit einem Schraubendreher durchstochen. Dann erst werden beide Komponenten zusammen gemischt.

Der Auftrag von S301 auf die zu beschichtende Oberfläche erfolgt in aller Regel mit einer Glättkelle, wobei der Verbrauch sehr stark von den Rauhtiefen des Untergrundes abhängt, in jedem Fall liegt er bei mind. 2000 g./m<sup>2</sup>.

Nach erfolgtem Auftrag bindet S301 innerhalb 24 Stunden ab.

Dieser Abbindeprozess ist sehr stark von den Umgebungsbedingungen abhängig und variiert zwischen 20 und 30 Stunden.

Die Durchhärtung/Austrocknung ist sehr stark von den Umgebungsbedingungen wie Luft-/Bodentemperatur sowie Luftfeuchtigkeit abhängig.

Wir empfehlen eine Wartezeit von mind. 24 Stunden bevor eine Überbeschichtung erfolgt.

## Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit einem Lösemittelhaltigem Reiniger

## Gefahrstoffverordnung

Gefahr



Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.