

Artikel Nr. S302

# Daten

## Einsatzbereiche

S302 wird als tiefteperaturfähige, rissüberbrückende, Membran eingesetzt.  
Eignet sich nicht als Endbeschichtung.

## Produktbeschreibung

S302 ist eine lösemittelfreie, 2 Komponentige Beschichtungsmasse auf der Basis von PUA mit ausgeprägten elastischen Eigenschaften, speziell zur Rissüberbrückung im Freien. S302 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 S302 als Unterschicht von Steinteppichbelägen auf kritischen Unterböden vor allem im Freien bei Temperaturen bis - 25 °C.

### Technische Daten

1.) Festkörpergehalt	95,50 %
2.) Dichte (20°C)	1,25 g/cm <sup>3</sup>
3.) Viskosität (20°C)	5.500 mPas
4.) Gebindegröße	10 kg
5.) Farben	grau
6.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 20° C ca. 6 Monate
7.) Verarbeitungstemperatur - Objekt- / Umgebungstemp.	20°C +/- 10°



## Hinweis

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

### Technische Daten Allgemein

#### Flüssige Mischung (A+B)

1.) Mischverhältnis A:B	100 : 200 (M.-%)
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 8 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	10 - 35 ° C
4.) Materialverbrauch	2000 g/m <sup>2</sup>
5.) Reißdehnung	> 750 %
7.) Max. Luftfeuchte	75 % rel. F.
8.) Wasserdampfdiffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit (20°C)	mech. 7 Tage, chem. 14 Tage
10.) Taupunktstand	mind. 3° C
11.) Shore-A-Härte	85

**Artikel Nr. S302**

## Eigenschaften

S302 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

S302 wird zunächst im Liefergebilde mit einem Rührwerk aufgerührt. Dann erst werden beide Komponenten zusammen gemischt und erneut aufgerührt.

Der Auftrag von S302 auf die zu beschichtende Oberfläche erfolgt in aller Regel mit einer Glättkelle oder Walze, 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 S302 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.

## Gefahrstoffverordnung

S302 ist nach den uns vorliegenden Erkenntnissen keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. des „EG-Leitfadens zur Einstufung und Kennzeichnung“

**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.**

## Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit einem Lösemittelhaltigem Reiniger