

Artikel Nr. S303

# Daten

## Einsatzbereiche

S303 wird als tieftemperaturfähige, rissüberbrückende Membran eingesetzt.  
Eignet sich nicht als Endbeschichtung.

## Produktbeschreibung

S303 ist eine lösemittelfreie, 2 Komponentige Beschichtungsmasse auf der Basis von PUA mit ausgeprägten elastischen Eigenschaften, speziell zur Rissüberbrückung im Freien. S303 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 S303 als Unterschicht von Steinteppichbelägen auf kritischen Unterböden, vor allem im Freien bei Temperaturen bis - 40 °C.



## 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, Fax 0049 7159-404 70 56, mail@steinsystem.com

## Technische Daten

1.) Festkörpergehalt	96,50 %
2.) Dichte (20°C)	1,25 g/cm <sup>3</sup>
3.) Viskosität (20°C)	2.500 mPas
4.) Gebindegröße	14 kg
5.) Farben	grau
6.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 20° C ca. 6 Monate
7.) Verarbeitungstemperatur - Objekt- / Untergrund	5 - 35°C

## Technische Daten Allgemein

### Flüssige Mischung (A+B)

1.) Mischverhältnis A:B	833 : 100
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 8 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	10 - 35 ° C
4.) Materialverbrauch	2000 g/m <sup>2</sup>
5.) Reißdehnung	> 500 %
7.) Max. Luftfeuchte	85 % rel. F.
8.) Wasserdampfdiffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit (20°C)	mech. 3 Tage, chem. 7 Tage
10.) Taupunktstand	mind. 3° C
11.) Härte	R28 = 15 Mpa

**Artikel Nr. S303**

## Eigenschaften

S303 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.

Das Produkt wurde als M2 (SNPE) sowie als B2 nach DIN 4102 zertifiziert.

Des Weiteren ist es in Kombination mit unserem AKV-Spezialvlies nach ETAG 005 geprüft und somit auch als Abdichtung für Dächer, Balkone, Loggien und Laubgänge geeignet.

## Verwendung

- Schnelle Aushärtung
- Mit Roller aufzubringen
- Flammhemmend
- Blasen- und defektfrei
- Anwendung auch bei niedrigen Temperaturen
- Exzellente Haftung auf fast allen Untergründen, mit oder ohne Nutzung spezieller Grundierungen
- Kälteresistent: Der Film bleibt auch bei Temperaturen von bis zu -40°C elastisch
- Exzellente mechanische Eigenschaften, hohe Reißfestigkeit, hohe Abriebfestigkeit
- Wasserdampfdurchlässig: Die Beschichtung atmet, so dass keine Ansammlung von Feuchtigkeit unter der Schicht entsteht.

## Zertifizierung

- CE: ETA-18/0946
- SNPE Standard (Frankreich, M2)
- DIN 4102 Standard (B2)

## Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit einem Lösemittelhaltigem Reiniger

## Verarbeitung

Anwendung mittels lösemittelbeständiger Rolle, Pinsel, Zahnkelle Gummischieber oder im Airless-Spritzverfahren in einer oder zwei Schichten mit einem min. Gesamtverbrauch von 1,5–2kg/m<sup>2</sup> ohne Vlies.

Nach erfolgtem Auftrag bindet S303 innerhalb 6-24 Stunden ab.

Dieser Abbindeprozess ist sehr stark von den Umgebungsbedingungen abhängig.

## Sicherheitsinformationen

Enthält flüchtige entflammbare Lösemittel. Nur in gut belüfteten, rauchfreien Bereichen und fern von offenem Feuer verwenden.

In geschlossenen Räumen Ventilatoren und Masken mit Aktivkohlefilter verwenden. Lösemittel sind schwerer als Luft und

sammeln sich daher im Bodenbereich an. Das MSDS (Material Sicherheitsdatenblatt) ist auf Anfrage erhältlich.

**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.**