

Artikel Nr. S304

# Daten

## Einsatzbereiche

S304 wird als tiefemperaturfähige, rissüberbrückende & Wasserdampfdurchlässige Membran im Innen- & Außenbereich eingesetzt.

## Produktbeschreibung

S304 ist eine VOC- & Lösemittelfreie Polyurethanbeschichtungsmasse mit ausgeprägten elastischen Eigenschaften, speziell zur Rissüberbrückung in Innen- & Außenbereichen. S304 wird als elastische blasen- & defektfreie 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 S304 als Unterschicht von Steinteppichbelägen auf kritischen Unterböden bei Temperaturen bis - 40 °C eingesetzt. ETAG 005-konform durch Armierung mit unserem AKV-Spezialvlies.

## Hinweis

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

### Technische Daten

1.) Feststoffgehalt	100,00 %
2.) Dichte (20°C)	1,4 g/cm <sup>3</sup>
3.) Viskosität (20°C)	5.000-8.000 mPas
4.) Gebindegröße	5 kg
5.) Farben	grau
6.) Haltbarkeit / Lagerung Originalverschlossen	bei 5-25° C ca. 12 Monate
7.) Verarbeitungstemperatur - Objekt- / Untergrund	5 - 35°C

### Technische Daten Allgemein

1.) Materialverbrauch mit Vlies	3000 g/m <sup>2</sup>
2.) Materialverbrauch ohne Vlies	1500 g/m <sup>2</sup>
3.) Verarbeitungstemperatur	5 - 35 ° C
4.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 30-40 min.
5.) Reißdehnung	> 450 %
7.) Max. Luftfeuchte	85 % rel. F.
8.) Wasserdampfdiffusionsfähigkeit	Ja
9.) Volle Belastbarkeit (20°C)	mech. 3 Tage, chem. 7 Tage
10.) Taupunktstand	mind. 3° C
11.) Härte	R28 = 15 Mpa

**Artikel Nr. S304**

## Eigenschaften

S304 ist dickflüssig.

Das Produkt ist innerhalb 12-24 Stunden bei 20°C bereits abgetrocknet und kann weiter beschichtet werden.

Das Produkt zeichnet eine außergewöhnlich hohe Dehnfähigkeit aus.

In Kombination mit unserem AKV-Spezialvlies nach ETAG 005

geprüft und somit auch als Abdichtung für Dächer, Balkone, Loggien und Laubengänge geeignet.

### Verwendung

- Schnelle Aushärtung
- Mit Roller aufzubringen
- Flammhemmend
- Blasen- und defektfrei + VOC- & Lösemittelfrei
- 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

- ETAG 005 mit AKV Spezialvlies

## 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 1,5kg/m<sup>2</sup> ohne Vlies.

Nach erfolgtem Auftrag bindet S304 innerhalb 12-24 Stunden ab.

Dieser Abbindeprozess ist sehr stark von den Umgebungsbedingungen abhängig.

## Sicherheitsinformationen

Das Produkt ist frei von Lösemitteln. Unabhängig davon sind Sie angehalten, die nötigen Sicherheitshinweise aus unserem MSDS einzuhalten. 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.**