

SoudATHERM ROOF 100

Stand: 26.01.2012 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Polyurethan
Konsistenz	Flüssig, ca. 5.000 mPa·s
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Offene Zeit (*)	Ca. 30 Minuten
Preßzeit (*)	Mind. 90 Minuten
Ziehstärke (DIN EN 204)	>14 N/mm ²
Dichte (DIN 53479)	1,11 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +120°C
Verbrauch	150 bis 500 g/m ²
Feststoffgehalt	99%

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

SoudATHERM ROOF 100 ist ein lösemittelfreier, feuchtigkeitshärtender, Einkomponentenkleber auf Polyurethan-Basis für die vollflächige dauerhaft sichere Verklebung von vlieskaschierten Dachabdichtungsbahnen auf Basis von EPDM, EVA, PVC und FPO.

Produkteigenschaften:

- Windsogstabil
- Lösemittelfrei, löst Polystyrol nicht an!
- Feuchtigkeitshärtend
- Weichmacherfrei

Anwendung:

- Dauerhaft windsogsichere Verklebung von zur Verklebung freigegeben vlieskaschierten Dachabdichtungsbahnen auf Basis von EPDM, EVA, PVC und FPO auf geeignetem und für die Verklebung freigegebenen Untergrund.

Lieferform:

Farbe: braun

Verpackung:

5,5 kg Blechdose (4 pro Karton–96 pro Palette = 528kg)

Haltbarkeit:

18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühl (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchbinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

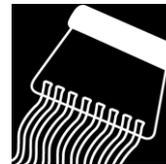
Untergründe:

SoudATHERM ROOF 100 ist für alle üblichen Flachdachuntergründe wie besandete bzw. beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol- (EPS u. XPS), PIR-/PUR-Hartschaum (mineralvlies- u. alukaschiert), Phenolharz-Hartschaum, Mineralwolle (Verdichtung > 150kg/m³), mineralische Schaumdämmstoffe (z.B. Perlite, Multipor) korrosiongeschützte Stahlbleche, Beton, Faserzement, Gasbeton und Sperrholzplatte vorgesehen. Insbesondere bei den Dämmstoffsystemen bedarf es immer der Freigabe zur Verklebung durch den Dämmstoff-Systemgeber. Nur zur Verklebung freigegeben Dämmstoffe dürfen verklebt werden!

Alle Untergründe müssen lagesicher/tragfähig, sauber, blasenfrei und frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett, Ölen usw. sein. Baufeuchte, aber nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe sind geeignet. Hier ist jedoch ein etwas erhöhtes aufschäumen von SoudATHERM ROOF 100 zu erwarten. Eventuell vorhandene Zementschlämme und Sinterschichten auf mineralischen Untergründen sind mechanisch zu entfernen. Blasen in Bitumenbahnen sind zu beseitigen. Um eine einwandfreie Haftung sicher zu stellen, sollten die Bitumenbahnen eine vollflächige und lagesichere Bestreuung haben. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



SOUDATHERM ROOF 100

Stand: 26.01.2012 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Verarbeitung:

SOUDATHERM ROOF 100 wird direkt aus dem Gebinde auf den Untergrund gegossen. Der Verbrauch ist gemäß DIN 1055-Teil 4 abhängig von Region, Dachfläche, Bauwerkshöhe, Eck- bzw. Randbereich sowie den zu verklebenden Materialien. Bei nicht saugenden Untergründen liegt dieser bei ca. 150g/m², bei stark saugenden wie z.B. Mineralwolle bis zu 1.200g/m². SOUDATHERM ROOF 100 wird dann mit einer Lammfellrolle gleichmäßig auf den Untergrund verteilt. Bei saugenden Untergründen wird SOUDATHERM ROOF 100 zweimal aufgetragen. Hierbei muss die erste Lage vor Auftragen der zweiten Lage vollständig ausgehärtet sein. Anschließend wird die Dachabdichtungsbahn direkt in die Klebstoffmasse eingelegt und mit einer Walze angepresst. Der Beginn der Verklebung ist abhängig von der Eigenfeuchtigkeit des Untergrundes und des zu verklebenden Materials, der Luft- und Untergrundtemperatur und der Luftfeuchtigkeit. Die offene Zeit für Lagekorrekturen beträgt ca. 30 Minuten. Die Abbindezeit beträgt 2 bis 6 Stunden, je nach Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit.

SOUDATHERM ROOF 100 hat praktisch keine Anfangshaftung. Daher müssen während der Abbindezeit entsprechende Vorsorgemaßnahmen gegen Windsog getroffen werden.

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis +40°C (Haffflächentemperatur)

Optimale Produkttemperatur ist +15 bis +30°C. Dose ggf. im Wasserbad abkühlen bzw. erwärmen.

Reinigung: mit PISTOLEN & SCHAUMREINIGER oder SWIPEX vor Aushärtung, danach mit PU REMOVER oder mechanisch entfernbar.

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Handschuhe anziehen.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

Prüfzeugnisse:

- Widerstand gegen Windlasten im System , Prüfbericht DE 651 XJ 271 (WTCB / CSTC - Limelette,B)

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.