

PROOFMATE S

Eigenschaften:

Die *PROOFMATE S* Einschlagprofile sind Vollgummi-Rundprofile verschiedener Durchmesser auf Basis von SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk).

PROOFMATE S wird zur Sanierung von Raum- und Trennfugen sowie als Fugenabschlussprofil im unterirdischen Bereich verwendet.

Die abdichtende Wirkung von *PROOFMATE S* entsteht allein durch den Anpressdruck auf die Fugenflanken, der beim Einschlagen bzw. Einpressen des Profils in die Fuge erreicht wird.

Bei ebenflächigen Fugenflanken, wo ein vollflächiges Anpressen des Kompressionsprofils möglich ist, kann gegenüber drückendem Wasser bis zu 2 bar zuverlässig mit *PROOFMATE S* abgedichtet werden.

Technische Daten:

Stoffdaten:

Farbe	schwarz	
Materialbasis	SBR	
Shore A-Härte	40 ± 5	DIN ISO 7819-1
Zugfestigkeit	≥ 14 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Bruchdehnung	≥ 350 %	DIN EN ISO 527
Weiterreißwiderstand	≥ 10 N/mm	DIN ISO 34-1
Rückprallelastizität / RT	≥ 25 %	DIN 53512
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +90°C	
Durchmesser	10, 15, 20, 30, 40 mm	

Alterung 7d / 70°C rel. Änderung:

Shore A-Härte	+ 8	DIN 53508
Reißfestigkeit	± 15 %	
Reißdehnung	± 25 %	

Druckverformungsrest:

72 h bei RT	≤ 20 %	DIN ISO 815
24 h bei 70°C	≤ 25 %	

Die Technischen Daten wurden an Platten ermittelt.

Chemische Beständigkeit:

DIN EN ISO 175

Einstufung:

- + beständig (keine bzw. kaum wahrnehmbare Änderungen)
- +/- mit Einschränkungen beständig (geringe bis mittlere Änderungen)
- nicht beständig (starke Änderungen)

Substanz	Einstufung	Bemerkungen
Benzin	+/-	beständig 72 h
Dieselmotorenöl	+/-	beständig 72 h
Mineralöl (15W40)	+/-	beständig 72 h
Abwasser pH-Bereich 2-12	+	
o-Xylol	-	
m-Xylol	-	
Toluol	-	
Ethanol	+/-	beständig 72 h
Chlorwasser	+	
Ethylacetat	-	
Ethylenglykol	+/-	beständig 72 h

Verarbeitung:	<p>Die <i>PROOFMATE S</i> Einschlagprofile werden mit Hilfe von Hammer und Holz- oder Kunststoffkeilen bzw. maschinell mit Druckluftmeißeln in die Raumdug getrieben.</p> <p>Bei der Wahl des Profildurchmessers ist darauf zu achten, dass beim Einbringen des Profils ein entsprechender Anpressdruck des Materials erreicht wird.</p> <p>Zur Unterstützung des Profils kann <i>PROOFMATE S</i> auch mit <i>FIX-O-FLEX</i> an den Fugenflanken verklebt werden.</p>	
Sicherheitshinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich	
Lieferform:	Rollen bzw. Bünde im Karton oder auf Palette (abh. vom Profil)	siehe Preisliste
Lagerung:	<p>Bei trockener, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung zwischen 15 und 25°C ist das Produkt mind. 24 Monate lagerfähig.</p> <p>Die Verwendung von länger gelagerten Produkten ist grundsätzlich nicht zu empfehlen, es sei denn es erfolgt vorher eine Freigabe von TPH. Diese Freigabe kann nur durch Überprüfung der Produktspezifikation der Originalware durch die QS-Abteilung der TPH erfolgen.</p>	
Entsorgung:	<p><u>Empfehlung:</u></p> <p>Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Große Mengen müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden.</p>	
Prüfzeugnisse:	Dichtigkeitsprüfung des Einschlagprofils <i>PROOFMATE S</i> in einer Raumdug; MFPA Leipzig 2003	
Rechtshinweise:	Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.	