



1K PU-Fugenflex

08694/08689, 08684

Produktinformation

07/02

Produktbeschreibung / Märkte

Haftstarke Dichtungsmasse für schnelles Abdichten und überlackieren.
Abdichten von Karosseriefugen, Blechüberlappungen, Schweißnähten und Bördelkanten. Die 3M Fugendichtmassen haften auf fast allen Untergründen, wie zum Beispiel Metall, Füller, Kunststoff oder Holz.

Physikalische Eigenschaften

Basis :	1K Polyurethan
Konsistenz :	(thixotrop) pastös, nicht fließend
Lösemittel :	Aromate und Aliphate
Offene Zeit :	23°C, 55 % R.H. : 30 - 35 Minuten 10°C, 40 % R.H. : Approx. 2 Stunden
Bearbeitungszeit:	20°C, 55 % R.H. : 1 Stunde 30 Minuten
Feststoffanteil:	89 %
Durchhärtungsgeschwindigkeit:	> 4 mm nach 24 Stunden
Dichte :	1.17 Weiss - Grau 1.12 Schwarz
Shore A Härte :	20 nach 24 Stunden 50 Endhärte
Überlackierbarkeit:	* 15 Minuten bei Lösemittel - Lacken * 45 Minuten bei wasserbasierenden Lacken
Scherfestigkeit:	1.5 N/mm ²
Bruchdehnung:	500 %
Temperaturbeständigkeit:	-40°C to + 90°C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C to + 35°C

Eigenschaften/Vorteile

- leicht anzuwenden
- kein Absacken
- keine Fadenbildung
- schnell überlackierbar
- hohe Endfestigkeit
- schnelle Aushärtungszeit unter schwierigen Bedingungen (geringe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen)



Gebrauchsanweisung

Die abzudichtende Fläche gründlich reinigen. 3M 1K-PU Dichtungsmasse mit der Hand- oder Druckluftpistole in der gewünschten Raupenstärke auftragen. Die Kartuschendüsen sollten eher zu klein als zu groß zugeschnitten werden. Das Material ist gut verstreichbar.

Verfügbare Größen

3M 08684 :	310 ml Kartusche :	Grau PU Fugenflex	12 Kart. / Karton
3M 08689 :	310 ml Kartusche :	Weiss PU Fugenflex	12 Kart. / Karton
3M 08694 :	310 ml Kartusche :	Schwarz PU Fugenflex	12 Kart. / Karton

Lagerung/Haltbarkeit

Lagerbedingungen

Kühl und trocken aufbewahren. Das beste Ergebnis wird bei einer Raumtemperatur von 15 bis 30°C erreicht. Die Lagertemperatur darf 50°C nicht überschreiten.

Haltbarkeit

Unter normalen Lagerbedingungen 12 Monate ab dem Herstellungsdatum. Beachten Sie die "Lot Number" und das "Best Use Before Datum" auf dem Gebinde.

Zubehör

3M Handdruckpistole 8013 und 8992
3M Luftdruckpistole 8012

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt oder fragen Sie das 3M Umweltreferat.

Haftungsausschluß

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. 3M und Scotch sind eingetragene Marken der 3M Company.



3M Deutschland GmbH

Autoreparatur-Systeme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss

Service-Hotline: 02131 / 14 – 2020

Internet: www.3m-autoreparatur.de

e-mail: 3M-autoreparatur.de@mmm.com