

## Klebe- und Dichtungsmasse Silfix Typ SFM

Silfix SFM ist eine Klebe- und Dichtungsmasse auf MS Polymer Basis für den gesamten Baubereich und die Industrie.

**Anwendung:** Haftet auf Beton, Fassadenelementen, Marmor, behandeltem Aluminium, Stahl, Buntmetallen, verzinktem Stahl, Polyester, vielen Kunststoffen, Holzwerkstoffen, behandeltem Holz, Corian, diversen Farben und zahlreichen anderen Materialien. SFM ist überstreichbar, dauerelastisch, schleifbar, lösungsmittelfrei, naht- und fugenfüllend, silikonfrei, korrosionshemmend und für den Einsatz im gesamten Baubereich und der Industrie geeignet.

**Einschränkungen:** Nicht geeignet für Dehnfugen, PE, PP, Teflon, bitumen- und wachshaltige Untergründe. Für das Verkleben und Abdichten von Glas und Spiegel führen wir bessere Produkte in unserem Programm.

**Verarbeitung:** Haftflächen müssen trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Stark saugende und poröse Untergründe müssen geprimert werden. Die Masse in vertikalen Raupen auftragen und nicht zu flach (>3 mm) drücken.

**Basis:** Feuchtigkeitsvernetzendes MS-Polymer, enthält keine Isocyanate und ist giftklassenfrei.

**Farbe:** Weiss

**Konsistenz:** Pastös

**Dichte:** 1.54 g/cm<sup>3</sup>

**Hautbildung:** Bei +23°C und 60 % Luftfeuchtigkeit ca. 12 min.

**Aushärtezeit:** Kleberaupe 2,5 mm, bei +20°C ca. 24 std.

**Schwund:** < 3 Volumenprozent

**Shore A Härte:** Ca. 60

**Bruchdehnung:** Ca. 250%

<b>Zugfestigkeit:</b>	Ca. 2.2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gesamtverformung:</b>	Max. zulässig 15% in der Praxis
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +100°C nach vollendeter Vernetzung
<b>Kennzeichnung:</b>	Giftklassefrei, gewerbliches Produkt
<b>Lagerung:</b>	Trocken, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern bei Temperaturen von +10°C bis +25°C
<b>Haltbarkeit:</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde 9 Monate.
<b>Reinigung:</b>	Die Reinigung von nicht ausgehärtetem SFM erfolgt mit unserem SR Reiniger. Eine Reinigung von ausgehärtetem SFM ist in der Regel nur mechanisch möglich.
<b>Sicherheitsratschläge:</b>	Bei Berührung mit Augen gründlich mit viel Wasser auswaschen und ggf. den Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Zur Beachtung:</b>	Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird.

Niederhelfenschwil, 01.06.2015

Eggwis 6  
CH-9527 Niederhelfenschwil

T 0041 71 971 12 82  
F 0041 71 971 14 67

hpm@hpm-produkte.ch  
www.hpm-produkte.ch

Raiffeisenbank Niederhelfenschwil

IBAN CH98 8128 9000 0037 3973 3

SWIFT RAIFCH22C89