

Klebe- und Dichtungsmasse Silfix hochfest Typ SFM-HF

Silfix SFM-HF ist eine Klebe- und Dichtungsmasse auf MS Polymer Basis mit einer sehr hohen Anfangshaftung.

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-HF ist überstreichbar, dauerelastisch, schleifbar, lösungsmittelfrei, naht- und fugenfüllend, silikonfrei, korrosionshemmend und für den Einsatz im gesamten Baubereich und der Industrie geeignet. Die Klebe- und Dichtungsmasse hat eine sehr hohe Anfangshaftung und darum entfällt in vielen Fällen das Fixieren während der Abbindezeit.

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 gepriment werden. Die Masse in vertikalen Raupen auftragen und nicht zu flach (>3 mm) drücken.

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

Farbe: Weiss

Konsistenz: Pastös

Dichte: 1.57 g/cm³

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. 350%

Gesamtverformung: Max. zulässig 15% in der Praxis

Zugfestigkeit: Ca. 2.2 N/mm²

**Verarbeitungs-
temperatur:** +5°C bis +40°C

**Temperatur-
beständigkeit:** -40°C bis +100°C nach vollendeter Vernetzung

Kennzeichnung: Nicht Kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Lagerung: Trocken, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern bei Temperaturen von +10°C bis +25°C

Haltbarkeit: Im ungeöffneten Originalgebinde 9 Monate.

Reinigung: Die Reinigung von nicht ausgehärtetem SFM-HF erfolgt mit unserem SR Reiniger. Eine Reinigung von ausgehärtetem SFM-HF ist in der Regel nur mechanisch möglich.

**Sicherheits-
ratschläge:** 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.

Zur Beachtung: 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.