

## MS-SF



## BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- Schnell härtender, einkomponentiger Klebe- und Dichtstoff High Tack auf MS-Hybrid-Polymer-Basis mit hoher Sofort-Haftung und hervorragenden mechanischen Eigenschaften nach der Aushärtung

## MERKMALE

- Einfache Anwendung, selbst bei niedrigen Temperaturen bzw. auf feuchten Oberflächen.
- Beständig gegen UV-Strahlung und Umgebungseinwirkungen, farbstabil
- Sofort-Haftung (1 s)
- Hervorragende mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung (430 kg/10 cm<sup>2</sup>)
- Umweltschonend: frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikon Chemisch neutral und geruchlos
- Setzt während des Aushärtens keine Substanzen frei, greift keine Materialien an
- Gute mechanische Eigenschaften, Reißdehnung und Biegsamkeit, anwendbar auf feuchten Oberflächen. Nach der Aushärtung wasserdicht
- Kann mit den meisten Produkten überstrichen und geschliffen werden; von der Verwendung von Farben oder Beschichtungen auf der Basis von Verdünnern wird abgeraten.
- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Materialien wie Marmor, Keramik, Metall, Aluminium, Glas, extrudiertem oder expandiertem Polystyrol, wasserfestem Sperrholz usw.
- Verwendung im Innen- und Außenbereich, auch auf feuchten Oberflächen
- Thixotrop, standfest auch in vertikalen Fugen, schnelle Trocknung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien und Schwingungen
- Beständig gegen extreme klimatische Bedingungen, Regen und Schnee
- Gebrauchstemperaturbereich : -40 °C +150 °C

## ANWENDUNGEN

- Sichtbare Anwendungen, die Elastizität erfordern oder Schwingungen ausgesetzt sind
- Verkleben schwerer Gegenstände unter anspruchsvollen Bedingungen
- Sofortige Haftung und Belastbarkeit. Reduziert die Installationszeiten
- Geeignet für schnelles und ungestütztes Arbeiten

## VERWENDBARE MATERIALIEN



# TECHNISCHES DATENBLATT

## 1. SORTIMENT

| POS. | ART.-NR. | GRÖSSE | FOTO  | FARBE   | MATERIAL   |  |
|------|----------|--------|---|---|--|---|
| 1    | MSSF290  | 290 ml |  |  | Schnell härtender Klebe- und Dichtstoff auf MS-Hybrid-Polymer-Basis – weiß<br>Format: Kartusche 290 ml | 12  |

## 2. ZUBEHÖR

| POS. | ART.-NR. | FOTO  | KOMPONENTE      | MATERIAL                      |
|------|----------|---|-----------------|-------------------------------|
| 1    | MOPISSI  |  | AUSPRESSPISTOLE | Pistole für Silikonkartuschen |

## 3. TECHNISCHE DATEN

### 3.1 MS-SF nicht ausgehärtet

| Merkmal                         | Richtlinie                         | Einheit | Wert           |
|---------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| Konsistenz                      | [--]                               | [--]    | Homogene Paste |
| Hautbildung                     | 23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit | Minuten | 5 min          |
| Zeit/Aushärtungsgeschwindigkeit | 23°/50 % relative Luftfeuchtigkeit | mm/Tag  | 2 – 3          |
| Ausziehwiderstand               | ISO 7390                           | mm      | 0              |
| Anwendungstemperatur            | [--]                               | °C      | +5 bis +40     |

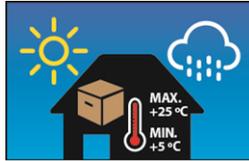
### 3.2 MS-SF im ausgehärteten Zustand

| Merkmal                 | Richtlinie | Einheit | Wert        |
|-------------------------|------------|---------|-------------|
| Shore-Härte A           | ISO 868    | [--]    | 60 - 70     |
| Volumenschrumpfung      | ISO 10563  | %       | < 1,5       |
| Zugfestigkeit           | ISO 8339   | MPa     | 1,60        |
| E modul 100 %           | ISO 8339   | MPa     | > 1,30      |
| Bruchdehnung            | ISO 8339   | %       | 100 – 200   |
| Zugfestigkeit           | ISO 37     | MPa     | 2,7 – 3,3   |
| Bruchdehnung            | ISO 37     | %       | 150 – 250   |
| Volumenschrumpfung      | ISO 10563  | %       | < 1,5       |
| Verarbeitungstemperatur | [--]       | °C      | -40 bis +90 |

## 4. LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Produkt an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C bis +25 °C aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen schützen.

Haltbarkeit bei ungeöffneter Kartusche: 15 Monate nach Fertigung. Das Verfalldatum ist außen an der Kartusche angegeben.



## 5. ANWENDUNG DES PRODUKTS

### Verwendung

1. Der Untergrund soll resistent und sauber vom Staub und Schmutz sein.
2. Der Gegenstand soll spätestens 15 Minuten nach dem Produkteinsatz angewendet werden um die Qualität zu gewährleisten.
3. Mit einer gleichmäßigen Bewegung dem Gegenstand entlangfahren und dabei den Produkt einspritzen. Die Kanüle soll in senkrechte Position sein. Die Bewegrichtung muss der V-förmigen Öffnung der Kanüle entgegengesetzt werden.
4. Der frische oder ungehärteter Klebstoff kann mit Alkohol entfernt werden. Der bereits gehärtete Produkt kann nur mechanisch entfernt werden.