



## Produkt Information

## Multi Seal MS 380

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Produkt Name:</b>      | <b>Multi Seal</b>                 |
| <b>Kurz Bezeichnung:</b>  | <b>MS 380</b>                     |
| <b>Artikel Nummer:</b>    | <b>3800 - 3815</b>                |
| <b>Lieferbare Farben:</b> | <b>Weiß, Grau, Schwarz</b>        |
| <b>Verpackungen:</b>      | <b>290ml Kunststoff Kartusche</b> |



### Produkt:

**Multi Seal MS 380** ist eine überstreichbare, einkomponentige Abdicht- und Klebmasse auf einer hochwertigen MS-Polymer Basis für den gesamten Kfz- Industrie- und Gewerbebereich. **MS 380** ist geruchlos und frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat, Silikon und Weichmacher. **MS 380** reagiert durch die Aufnahme von Luftfeuchtigkeit und zeichnet sich durch eine sehr schnelle Durchhärtungszeit bei Abdicht- und Klebearbeiten aus. **MS 380** ist durch seine neutrale Zusammensetzung perfekt verträglich für Abdichtungen oder Verklebungen in Kombination mit Sicherheitsglas, Isolierglas und deren Glasverbund. Das Glas kann dadurch nicht blind werden und es entstehen keine Fettränder. **MS 380** ist UV-, Wetter-, (Salz)wasser-, feucht-, und chlorbeständig, pilzhemmend.

### Anwendung:

**Kleben:** Nahezu alle Metalle (beschichtet, blank und verzinkt) und Kunststoffe, Glas, Spiegel, Beton, Gestein, Marmor, Granit, Keramik, Gummi, Polycarbonat, PSPU, PVC, Schaumstoffe und lackierte Flächen.

**Abdichten:** Karosserie-, Tür- und Falznähte, Metallverbindungen, Verglasungen, Anschlussfugen bzw. Dehnfugen bei Terrassen, Balkone, Abdichtungen im Dachbereich, Glasversiegelung, usw. Abziehen bzw. ausglätten mit Fugenglatt FG 250 oder Dicht- und Klebstoff Entferner KE 205. Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen.

**Punktschweißen:** Autodachhaut, Seitenwand, Reparaturbleche. Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau. Universalspachtelmasse für Risse und unebene Flächen.

### Gebrauchsanleitung:

Anwendung ab mind. +5°C, unabhängig von der Luftfeuchtigkeit. Für sauberen, fettfreien Untergrund sorgen. Auftragen mit einer Kartuschen Pistole. Bei Verklebungen im Baugewerbe darauf achten, dass „ventilierend“ verklebt wird. MS 380 im Abstand von ca. 30 cm vertikal auftragen. Dabei wird die Verwendung von Fixierband FIB 650 in 3mm Stärke empfohlen, damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

**Überlackieren:** Nass in Nass nach 10 min. oder innerhalb max. 4 Stunden. Nach 4 Stunden mit Kunststoff Primer KP 505 vorbehandeln.

Mit Fugenglatt FG 250 ausgeglättete Dichtfugen müssen vor dem Überlackieren mit Wasser gereinigt werden. Mit Dicht- und Klebstoff Entferner KE 205 ausgeglättete Dichtfugen müssen vor dem Überlackieren mindestens 15 Minuten ablüften.

Nur für den professionellen Gebrauch.



## Technische Daten:

|   |  |
|---|--|
| Basis                                   | MS-Polymer   |
| Dichte                                  | 1,48 g/ml  |
| Konsistenz                              | Pastös   |
| Hautbildung                             | 10 Minuten (23°C / 55% r. L.)  |
| Frostbeständig während Transport        | Ja   |
| Durchhärtung                            | 2 bis 3mm (24 Stunden) (23°C / 55% r. L.)                              |
| Standvermögen                           | <2mm (ISO 7390)  |
| Schrumpfung                             | Nein   |
| Überstreichbar                          | Ja   |
| Shore A Härte                           | 60 (DIN 53505) (2mm Schicht)   |
| Modul 100%                              | 1,6 MPa (DIN 53504) (2mm Schicht)                                      |
| Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung | -40°C bis +100°C   |
| UV-Beständigkeit                        | Ja, Verfärbung gleich null   |
| Schmutzanhaftung                        | Gleich null  |
| Mechanische Beständigkeit               | Gut  |
| Chemikalien Beständigkeit               | Bei gelegentlicher Belastung beständig gegen Salzwasser, Fette, Öle    |
| Zugfestigkeit                           | 2,70 MPa (DIN 53504) (2mm Schicht)                                     |
| Praktische Dehnfähigkeit                | ± 25 %   |
| Bruchdehnung                            | 300 % (DIN 53504)  |
| Lagerfähigkeit                          | 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern. |
| Geeigneter Untergrund                   | Metall, Holz, Glas, Kunststoff, Stein....                              |
| Zustand Untergrund                      | Für staubfreien, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen.           |
| Min. Fugenbreite                        | 5 mm   |
| Max. Fugenbreite                        | 25 mm  |
| Minimale Tiefe                          | 10 mm  |
| Applikation                             | Direkt aus der Kartusche   |
| Verarbeitungstemperatur                 | Min. + 5°C bis max.+ 40°C  |
| Untergrundtemperatur                    | Min. + 5°C bis max.+ 60°C  |
| Reinigung der Materialien               | Mit Profi Entfetter PE 200.  |
| Reinigung der Hände                     | Mit Profi Handreiniger HR 430 und Wasser.                              |