

# Megaplast MM

STRUKTURELLES KLEBEN UND REPARIEREN



- ✓ Verschmilzt Kunststoffe buchstäblich zusammen.
- ✓ UV-beständig, stoßfest und stark.
- ✓ Lange offene Verarbeitungszeit, aber mit schneller Aushärtung.
- ✓ Chemisch und thermisch beständig.

## Technische Informationen

- Megaplast MM: universeller, selbstmischender 2-Komponenten-Methylmethacrylatkleber (MMA), geeignet zum Verkleben und Reparieren.
- Mischverhältnis: 1:1.
- Verarbeitungszeit: 5 Minuten.
- Abbindezeit: 12-15 Minuten.
- Bearbeitbar: nach 30 Minuten.
- Zugfestigkeit: 60 N/mm<sup>2</sup>.
- Scherfestigkeit: 24 N/mm<sup>2</sup>.
- Schlagfestigkeit: < 20 kJ/m<sup>2</sup>.
- Konstante Temperaturbeständigkeit: von -40°C bis +150°C – für Einbrennlackieren, Pulverlack und Mattlack (+200°C – 20 Minuten) zugelassen.
- Chemische Beständigkeit: beständig gegen die meisten Lösungsmittel, Benzin, Diesel, Öl, Säuren, Frostschutzmittel, Reinigungsmittel, aggressive Dämpfe, ...
- UV-Beständigkeit: OK.
- Haftung: Edelstahl, Stahl, Aluminium, Lack, Klarlack, Holz, Plexiglas, Polycarbonat, PVC, Glasfaser, ABS, Polyester, Acrylat, Vinyl, Ester, Urethan, ...
- Farbe: schwarz. überstreichbar: OK.
- Haltbarkeit: 9 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Verpackung

Megaplast MM - Kartusche 2 x 25ml

596111000

## Produkt [MMM]

### Eigenschaften

Megaplast MM ist die dritte Generation von Acrylaten für strukturelle Verklebungen und Kunststoffreparaturen. Megaplast MM besteht aus Methylmethacrylaten und härtet sehr schnell aus. Er besitzt eine hohe Zugfestigkeit und ist sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und UV-Strahlung.

### Anwendungen

- Reparatur von harten und flexiblen Kunststoffen und fasergefüllten Kunststoffen, wie Polyester, mit Ausnahme von PE, PP, Silikon, Teflon®, ...
- Schnelle Verklebung von ABS, SMC, PVC, HPL, Melamin, Holz, Glas, Stein, ...
- Extreme Haftung auf lackierten und unlackierten Metallen, ABS, PVC, Acrylaten, duroplastischen Verbundstoffen, ...
- Geeignet für den Einbrennzyklus, für Pulverbeschichtungen und Mattlacke, 200°C - 20 min.

## Verwendung

### Vorbereitung des Untergrunds

- Mit Safety Clean bzw. Multifoam reinigen.
- Material gut aufrauen.
- Staub entfernen.
- Mit Safety Clean bzw. Multifoam entfetten.
- Trockenblasen.

### Vorbereitung der Kartusche

- Verschlusskappe von der Kartusche entfernen.
- Kartusche in die Dosierpistole einsetzen.
- Pumpen, bis beide Komponenten gleichmäßig aus der Kartusche austreten.
- Mischkanüle auf die Kartusche aufsetzen und ggf. bis auf die gewünschte Spritzdüsenöffnung abschneiden.
- Zunächst 2 cm des Produkts herausdrücken.
- Auf sauberem und trockenem Untergrund auftragen.
- Nach einer Pause von 5 Minuten eine neue Mischkanüle benutzen.

### Lagerung

- Mischkanüle entfernen.
- Kupplungssystem reinigen.
- Verschlusskappe wieder aufsetzen.

