



Megaplast PPE

SCHNELLER KLEBER FÜR SCHWIERIGE KUNSTSTOFFE

- ✓ Zum Kleben von PE und PP.
- ✓ Schlagfest.
- ✓ Sehr hohe Zugfestigkeit.

Technische Informationen

- Farbe: opal.
- Mischverhältnis: 1:10.
- Offene Verarbeitungszeit: 5 Min. bei 20°C.
- Handfest: 2 Stunden bei 20°C.
- Vollständig ausgehärtet: 8 Stunden bei 20°C.
- Shore D: 50
- Zugfestigkeit: 13 N/mm².
- Zugfestigkeit PE: 6,0 N/mm².
- Zugfestigkeit PP: 7,0 N/mm².
- Dehnung: 5 %.
- Anwendungstemperatur: 20-25°C.
- Temperaturbeständigkeit: +120°C.
- Chemische Beständigkeit: sehr gut; Öl, Diesel, UV, Benzin, ... Überlackierbar: ja.
- Haltbarkeit: 12 Monate bei 0°C bis +15°C, 6 Monate bei +15°C bis +23°C.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten

Verpackung

Megaplast PPE - Kartusche 50ml

597102000

Produkt [MPE]

Eigenschaften

Megaplast PPE ist ein 2-Komponenten-Acrylathybridkleber, der speziell für das Kleben, Abdichten und Auffüllen von gering energetischen Oberflächen wie Polyethylen und Polypropylen entwickelt wurde.

Megaplast PPE ist sowohl in der Automobil-, Industrie- und Elektronikbranche als auch im Optikbereich zum Kleben von Glas oder zum Montieren und Fixieren von Bauteilen einsetzbar. Megaplast PPE ist schlagfest und haftet sehr gut an schwer zu klebenden Kunststoffen. Megaplast PPE kann verschiedene Kunststoffe miteinander verbinden, auch in Kombination mit verschiedenen Metallen, Glas, Keramik usw.

Anwendungen

- Verkleben oder Abdichten von Materialien und Kunststoffen mit extrem niedriger Oberflächenspannung wie PP, PE, ...
- Verkleben von PP und PE mit ABS, PVC, HPL, Melamin, Holz, Glasstein, Polyester, harten und flexiblen Kunststoffen, mit oder ohne Faserfüllung.

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.

