

# Megaplast PPE

SNELLE 2K LIJM VOOR MOEILIJKE KUNSTSTOFFEN

- ✓ Voor het verlijmen van moeilijke kunststoffen zoals PE, PP, ...
- ✓ Slagvast.
- ✓ Zeer hoge treksterkte.



## Technische Eigenschappen

- Basis: hars.
- Kleur: opaal.
- Mengverhouding: 1/10.
- Open werktijd: 5 min. bij 20°C.
- Handvast: 2 uur bij 20°C.
- Volledig uitgehard: 8 uur bij 20°C.
- Shore D: 50.
- Treksterkte: 13 N/mm<sup>2</sup>.
- Treksterkte PE: 6.0 N/mm<sup>2</sup>.
- Treksterkte PP: 7.0 N/mm<sup>2</sup>.
- Rek: 5%.
- Gebruikstemperatuur: 20 - 25°C.
- Temperatuurbestendigheid: +120°C.
- Chemische bestendigheid: zeer goed; olie, diesel, UV, benzine,...
- Overlakbaar: ja.
- Houdbaarheid: 12 maanden bij 0°C tot en met +15°C, 6 maanden bij +15°C tot +23°C.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

## Verpakking

Megaplast PPE - patroon 37ml

597101000

## Product [MPE]

### Karakteristieken

2-component acrylaat-hybride lijm voor het lijmen, afdichten en opvullen van laag energetische oppervlakken zoals polyethyleen en polypropyleen. Megaplast PPE is zowel toepasbaar in de automotive, industrie- als electronica branche, alsook in de optiekwereld om glas te verlijmen of bij het monteren of fixeren van bouwonderdelen. Megaplast PPE is slagvast en heeft een zeer goede hechting op moeilijk te verlijmen kunststoffen. Megaplast PPE kan verschillende kunststoffen onderling verbinden, al dan niet gecombineerd met verschillende metalen, glas, keramiek,...

### Toepassingen

- verlijmen of afdichten van materialen en kunststoffen met een uiterst lage oppervlaktespanning zoals PP, PE, ...
- PP en PE verlijmen met ABS, PVC, HPL, melamine, hout, glas, steen, polyester, harde en flexibele kunststoffen, al dan niet vezelgevuld.

## Gebruik

Vorbereiding ondergrond

- Reinigen met Safety Clean en/of Multifoam.
- Materiaal goed opruwen.
- Stofvrij maken.

- Ontvetten met Safety Clean en Multifoam.
- Droogblazen.

#### Vorbereiding patroon

- Afsluitdopje van patroon verwijderen.
- Plaats het patroon in het pistool.
- Pompen tot beide componenten gelijkmatig uit het patroon komen.
- Mixertip op het patroon plaatsen en indien nodig, op gewenste spuitopening afsnijden.
- Eerst 2 cm product uitspuiten.
- Aanbrengen op droge en zuivere ondergrond.
- Na een onderbreking van 5 minuten een nieuwe mixertip gebruiken.

#### Voor stockage

- Mixertip verwijderen.
- Koppelsysteem zuiver maken.
- Afsluitdopje herplaatsen.

