

Megaplast MM



STRUCTUREEL VERLIJMEN EN HERSTELLEN

- ✓ Smelt kunststoffen letterlijk aan elkaar.
- ✓ UV-bestendig, slagvast en sterk.
- ✓ Lange open werktijd, maar met een snelle uitharding.
- ✓ Chemisch en thermisch bestendig.

Technische Eigenschappen

- Samenstelling: methyl methacrylaat.
- Kleur na menging: zwart.
- Geur: kenmerkend.
- Mengverhouding: 1/1.
- Werktijd: 5 minuten.
- Hechtingstijd: 12 -15 minuten.
- Bewerkbaar: na 30 minuten.
- Treksterkte: 60 N/mm².
- Schuifsterkte: 24 N/mm².
- Slagsterkte: < 20 KJ/m².
- Constante temperatuurbestendigheid: van -40°C tot +150°C. - goedgekeurd voor verf-bakcyclus, poederlak en matlak (+200° - 20 minuten).
- Chemische bestendigheid: de meeste oplosmiddelen, benzine, diesel, olie, zuren, antivries, reinigingsproducten, agressieve dampen,...
- UV-bestendigheid: OK.
- Hechting: roestvrij staal, staal, aluminium, lak, vernis, hout, plexi, polycarbonaat, PVC, glasvezel, ABS, polyester, acrylaat, vinyl esters, urethaan,...
- Overschilderbaar: nee.
- Houdbaarheid: 9 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Megaplast MM - patroon 2 x 25ml

596111000

Product [MMM]

Karakteristieken

Megaplast MM is de 3de generatie acrylaten voor structurele verlijmingen en kunststofherstellingen. Megaplast MM bestaat uit methylmethacrylaten en heeft een snelle uitharding, een extreme treksterkte en is zeer goed UV- en solventbestendig.

Toepassingen

- Herstellung van harde en flexibele plastics en al of niet vezelgevulde kunststoffen zoals polyester, behalve PE, PP, Silicon, Teflon®,...
- Verlijmt snel ABS, SMC, PVC, HPL, melamine, hout, glas, steen,
- Extreme hechting op gelakte en niet gelakte metalen, ABS, PVC, acrylaten, thermohardende composieten,
- Geschikt voor verf-bakcyclus, voor poedercoating en matlak, 200°C - 20 min.

Gebruik

Voorbereiding ondergrond

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

Voorbereiding patroon

- Afsluitdopje van patroon verwijderen.
- Plaats het patroon in het pistool.
- Pumpen 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.

