

## Technisch informatieblad

### Productbeschrijving

De RUPLO MMA 3010 is een hoogwaardige, kleurloze, kamertemperatuur uithardende ééncomponent lijm zonder oplosmiddelen. MMA 3010 is bij uitstek geschikt voor die industrieën, waar een snelle verlijming een vereiste is. Verkrijgbaar in cartridges van 50ml, 250ml, 400ml en grote verpakking van 20kg.

### Toepassingsgebieden

Metalen, kunststoffen, hout en composieten.

### Eigenschappen

Basis	Methylmetacrylaat
Uitharding	Peroxide uithardend
Kleur	Beige
Soortelijk gewicht	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	100000-150000 cPs
Hardheid	D70-D75
Temperatuurbereik	Constant: -55°C tot +120°C Piekbelasting: 150°C
Vlampunt	11°C
VOC-waarde	<1%

### Uithardingstijd

Verlijming is handvast na 7-10 minuten en zal volledig uitgehard zijn na 24 uur.



---

## Prestatie

De uitgeharde lijmverbinding is vochtbestendig. Daarnaast ook bestendig tegen zuren met een lage concentratie (5-10%). Kortstondig kunnen hoge concentraties worden gebruikt.

<b>Metalen</b>	<b>Uithardingstijd bij 18-20 °C</b>	<b>Afschuifsterkte bij 25x25 mm</b>
Staal op staal	7-10 minuten	33 N/mm <sup>2</sup>
Roestvast staal	7-10 minuten	38 N/mm <sup>2</sup>
Titanium	7-10 minuten	15-20 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium	7-10 minuten	20-25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kunststoffen</b>	<b>Uithardingstijd bij 18-20 °C</b>	<b>Afschuifsterkte bij 25x25 mm</b>
ABS op ABS	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal
Polycarbonaat - PC	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal
PMMA	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal
Trespa	7-10 minuten	20-25 N/mm <sup>2</sup>
Glasvezel	7-10 minuten	25-30 N/mm <sup>2</sup>
Polyester	7-10 minuten	25-30 N/mm <sup>2</sup>
PET	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal
PVC	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal
Polystyreen - PS	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal
Epoxy	7-10 minuten	20-25 N/mm <sup>2</sup>
Glas epoxy plaat	7-10 minuten	25-30 N/mm <sup>2</sup>
Twaron (amide)	7-10 minuten	25-30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Overig</b>	<b>Uithardingstijd bij 18-20 °C</b>	<b>Afschuifsterkte bij 25x25 mm</b>
Hout	7-10 minuten	Verbinding sterker dan materiaal

---

## Gebruiksaanwijzing

Lijmoppervlaktes ontvetten met IPA en vervolgens schuren, daarna weer ontvetten. Bij toepassing van dit product de omgeving goed ventileren om irritatie van de luchtwegen te voorkomen.

---

## Demontage

Scheiding van lijmvlakken is zeer beperkt mogelijk. enkel door verwarmen met een temperatuur van 250 °C.



**Opslag** Donker en koel bewaren, bij een temperatuur tussen de +5°C en +10°C. Niet in zonlicht plaatsen bij opslag.

---

**Vorzorgsmaatregelen** Raadpleeg het etiket van het product en het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid voor gebruik.

---

**Assortiment** Ook te verkrijgen in No-Mix type 610

---

**Voor aanvullende informatie**

Ruplo Lijmtechniek	Tel: 050-3022702
Meeuwstraat 2A	Mail: <a href="mailto:info@ruplo.nl">info@ruplo.nl</a>
9791 GE	Internet: <a href="http://www.ruplo.nl">www.ruplo.nl</a>
Ten Boer	

