

Technisch informatieblad

Productbeschrijving

MMA 2016 is een tweekomponenten acrylaatlijm, geschikt voor verlijming van glasheldere PMMA.

Toepassingsgebieden

PMMA, ABS, PS, PVC.

Eigenschappen

Basis	Polymethylmethacrylaat
Uitharding	Door katalysator en peroxide
Kleur	Glashelder
Soortelijk gewicht	1,05 – 1,25 g/cm ³
Viscositeit	500-800 cPs
Brekingsindex	1,45
Hardheid	D75-D80
Temperatuurbereik	Constant: -40°C tot +80°C Piekbelasting: 140°C
Vlampunt	~9°C
VOC-waarde	### nog invullen ###

Uithardingstijd

Verlijming is handvast na 1 uur en zal volledig uitgehard zijn na 24 uur.



Prestatie

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

Kunststoffen	Uithardingstijd	Afschuifsterkte bij 25x25 mm
ABS op ABS	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
ABS op NBR	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
ABS op hout	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
Polycarbonaat - PC	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
PMMA	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
PET	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
PVC	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal
Polystyreen - PS	1 uur	Verbinding sterker dan materiaal

Gebruiksaanwijzing

Lijmoppervlaktes ontvetten met IPA. Aan de A-komponent 3-6% verharder toevoegen. Bij toepassing van dit product de omgeving goed ventileren om irritatie van de luchtwegen te voorkomen.

Opslag

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

Voorzorgsmaatregelen

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

Assortiment

MMA 2016 is ook verkrijgbaar in een UV-uithardende type. Voor PMMA hebben wij ook diverse oplosmiddelen beschikbaar.

Voor aanvullende informatie

Ruplo Lijmtechniek
Meeuwstraat 2A
9791 GE
Ten Boer

Tel: 050-3022702
Mail: info@ruplo.nl
Internet: www.ruplo.nl



