



# MMA 3020

RUPLO 3020 A / B is een slagvaste 2 componenten methacrylaatlijm, met een lage viscositeit en een korte openingstijd. Het heeft een mengverhouding van 1:1 en is speciaal ontworpen voor het verlijmen van een breed scala aan oppervlakken waarbij een hoge afschuifsterkte en een hoge temperatuur bestendigheid wenselijk is.

RUPLO 3020 A is rood en Activator 3020 B is blauwgroen, bij een juiste mengverhouding veranderen deze na uitharding bij in een transparante kleur.

### Toepassing:

RUPLO 3020 A / B is een veelzijdige, snel uithardende methacrylaatlijm geschikt voor het verlijmen van verschillende oppervlakken in de metaal, glas, hout, en kunststof fabricage -industrie.

Voordelen: Zeer hoge sterkte. Goede afpelsterkte. Vermindert de noodzaak van lassen, klinknagels en bouten. Tijdbesparend. Zuinig. Hoge chemisch bestendigheid.

### Eigenschappen:

	3020 A	3020 B
Kleur	Rood	Blauw-Groen
Oplosmiddel	Oplosmiddelvrij	
Viscositeit 25°C	45-60	45-60
Dichtheid	1.05	0.98
Ontvlambaarheid	Licht ontvlambaar	
Vlampunt	11°C	
Opentijd	3-5 minuten	
Spleetvullend	0,5mm	

### Instructie:

Zorg ervoor dat de te verlijmen oppervlakken schoon en droog zijn en vrij van stof . De lijm kan omgaan met licht geoliede oppervlakken, maar hecht beter op ontvette oppervlakken.

Toepassen ( 1 ) verlijmen met een statische menger of ( 2 ) een dunne laag van het A-component op een oppervlak aanbrengen en de B-Component op het andere. Hierbij moet men ervoor zorgen dat de twee oppervlakken door beweging voor een adequate vermenging zorgen

Breng de twee oppervlakken op elkaar en laat het enkele minuten rusten. Druk tijdens het uitharden is nuttig maar niet noodzakelijk . Als klemmen worden gebruikt, moeten de druk niet worden gevarieerd, maar eenmaal constant worden toegepast.

### Uitharding:

Uithardingstijd	10 minuten	15 minuten	24 uur
Afschuifsterkte (op staal) (MPa)	8.4	21.4	25.5
psi	1220	3100	3700

*Hittebestendigheid:*

Temperatuur °C.	20	50	100	150	180	210
Afschuifsterkte (op staal) (MPa)	23	20.6	7.6	2.8	0.2	0.2
psi	3360	2985	1110	405	29	27

Blootstelling aan 120°C.	1 dag	3 dagen	5 dagen	7 dagen
Afschuifsterkte (op staal) (MPa)	16.2	12.9	8.9	5.5
psi	2356	1866	1290	800

*Opslag:*

Beide componenten zijn brandbaar. Bewaren in gesloten containers in een brandvrije ruimte beneden de 25 °C. Aanbevolen opslagtemperatuur: 2 - 7°C.

*Houdbaarheid:*

6 maanden onder bovengenoemde opslagomstandigheden.  
De houdbaarheid kan worden verlengd met koeling.

*Verpakking:*

Zeer divers o.a. cartridges en fles verpakkingen.

*Wettelijke kennisgevingen:*

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van RUPLO producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van RUPLO Lijmtechniek met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.