

Productgroep : 71 Lijmen en Kitten
 Bestel nr.: : 710011
 Herz. Datum : 07-06-2013

NOVAMIX® METHACRYLAAT

Algemene Product Informatie



Novamix® Methacrylaat is een 2 componenten 1:1 sterke kleefstof speciaal ontworpen voor structurele verlijming met kleine of zonder oppervlakte voorbereiding of primer.

Novamix® Methacrylaat Zakt niet uit door zijn speciale samenstelling en heeft een superieure huidvorming, schuifkracht en schokbestendigheid. Verder is **Novamix® Methacrylaat** Makkelijk te schuren en te bewerken en 2 x zo sterk als lassen waarbij deze gelijktijdig af sluit waardoor corrosie en kromtrekken wordt verhindert.

Technische Product Informatie

Technische materialen	A - component	aktivator
viscositeit	4500 mPas	4000 mPas
kleur	wit	geel
Dichtheid	1,03 g/cm ³	0,96 g/cm ³
rek	50 - 70 %	
Max. Gat Opvulling	4 mm	
Temp. Bestendigheid	- 55 °C tot + 120 °C	
Shore Hardheid	78	
aanhechtingstijd (bij 22 °C)	3 min.	
Uithardingstijd (bij 22 °C)	4-8 min.	
bewerking	na 30 - 60 min. schuur , - en overschilderbaar	
volledige uitharding	na 24 uur	
houdbaarheid	12 maanden (4 - 22 °C)	
Treksterkte naar ASTM D 1002		
ABS onderling	9 Mpa Materiaalbreuk	
gezandstraald staal onderling	24 Mpa cohesiebreuk	
Glasvezel onderling	vezelscheur	
Afschuifsterkte naar ASTM D 1876		
Aluminium onderling	2,6 - 3,5 N/mm	
Chemische bestendigheid		
behoudende vastheid in %, 336 H, 22 °C ondergedompeld in water		
gezandstraald staal onderling	90%	
loodvrije benzine	100%	
motorolie	100%	
Hydroliek olie	100%	

Gebruiksaanwijzing

De te verlijmen oppervlakken goed opschuren, ontvetten of voorbereiden om een zo sterk mogelijke verlijming te krijgen.

Toepassingen

- Metaal – metaal verlijming
- composiete materialen
- Inzetten van plaatdelen
- Verlijmen van kleine panelen en plaatwerk
- Spatbordschermen
- Achter en zijschermen