



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

MMA

Gerko MMA is een zeer sterke, snel uithardende, methylmethacrylaat, structurele lijm, die een taaie duurzame hechting geeft met kunststoffen, metalen en andere materialen. Het is isocyanaat-, ftalaaten-, oplosmiddel-, PVC- en siliconenvrij.

EIGENSCHAPPEN

- Tast oppervlakken niet aan
- Bij kamertemperatuur uitgehard met korte open tijd
- Overschilderbaar
- Zeer goede UV-bestendigheid en uitstekende verouderingseigenschappen
- Tussenruimte opvullen tot 5 mm
- Thixotrope formule die niet uitzakt, perfect voor horizontale en verticale toepassingen
- Uitstekende slag-, afpel- en afschuifsterkte

APPLICATIES

- Automobiel
- Marine
- Bouw- en assemblage-industrie
- Lijmen van PVC, acryl, PC, PBTO, PU, roestvrij staal, gelcoats, ABS, styreen, epoxy etc.

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

CODE	OMSCHRIJVING	KLEUR	STUKS PER DOOS	STUKS PER PALLET
MB50	MMA 50ML	Zwart	1	900

NOMINALE WAARDEN

	KLEEFSTOF	ACTIVATOR
Chemische basis	Methylmethacrylaat	Methylmethacrylaat
Kleur	Zwart	Zwart
Soortelijk gewicht (gr/cm ³)	1,00	1,00
Viscositeit (mPas)	60.000	40.000

TYPISCHE UITHARDINGSEIGENSCHAPPEN

	TEMPERATUUR	TIJD
Open tijd	@ 23°C	6 min
Uithardingstijd	@ 23°C	20 min
Volledige uitharding	@ 23°C	24 uur

Temperaturen hoger of lager dan 23°C hebben invloed op de open tijd en uithardingstijd.



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

MMA

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE UITGEHARDE LIJM

Shore D hardheid	EN ISO 868 @ 23°C	73
Treksterkte	ASTM D638 @ 23°C (MPa)	24
Young's modulus	ASTM D638 @ 23°C (MPa)	1800
Rek bij breuk	ASTM D638 @ 23°C (%)	33

HECHTING

Gerko MMA heeft uitstekende hechtingseigenschappen zonder primer op metalen, geverfde oppervlakken, aluminium PVC, glasvezelversterkt kunststof, ABS, polycarbonaat en kunststof materialen. Gerko MMA kan worden overschilderd met de meeste soorten lakken.

Opgelet! Test bij twijfel over de te verlijmen ondergrond de sterkte op een klein stukje van de ondergrond.

APPLICATIE CONDITIES

Applicatie temperatuur	Tussen 15°C en 25°C
Substraat	De te verlijmen oppervlakken moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn
Applicatie methode	Handmatige en pneumatische pistolen
Mengverhouding	1:1
Mengen	Sluit de mixertip aan op de cartridge en druk er 2 cm uit. (Niet gebruiken) om er zeker van te zijn dat u een 100% mengsel van de 2 componenten heeft
Assemblage	Na het aanbrengen van de lijm de onderdelen in elkaar zetten (binnen open tijd) en direct vastklemmen of persen

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist in der originalen versiegelten Patrone 12 Monate haltbar, wenn es in einem ungeöffneten Behälter an einem trockenen Ort zwischen 5 und 25°C gelagert wird.