



BERTEC®
for flexible fixation



2K-MMA Rapid Repair

Algemeen

2K-MMA Rapid Repair is een geharde lijm die bestaat uit twee componenten in een verhouding van 1:1. Deze lijm wordt gebruikt voor structurele verlijmingen. Het bijzondere aan deze lijm is dat er weinig of geen oppervlaktevoorbereiding of primer nodig is voordat het wordt aangebracht. Het is ontworpen voor het verlijmen van materialen op een structurele manier en het heeft de eigenschap snel uit te harden. Daarnaast heeft het een dikke consistentie, wat voorkomt dat het uitloopt, en het biedt uitstekende weerstand tegen afschuiving en impact. Het kan ook worden gebruikt op ongelijke oppervlakken, bijvoorbeeld het verlijmen van metaal op kunststof. Bovendien kan 2K-MMA Rapid Repair gemakkelijk worden geschuurd. Deze lijm is net zo sterk als lassen, omdat het niet alleen verlijmt maar ook afdicht. Hierdoor worden problemen zoals corrosie en kromtrekken geëlimineerd.

Toepassingen

- Het verlijmen van metaal op metaal.
- Het kan gebruikt worden voor het verlijmen van metalen panelen en deurbekledingen.
- Geschikt voor het verlijmen van kwartieren, deurpanelen en andere externe carrosseriedelen (bekledingen).
- Het kan ook worden gebruikt voor het verlijmen van ongelijke substraten, zoals metaal op kunststof.
- Geschikt voor het verlijmen van thermoplastische en samengestelde assemblages.

Eigenschappen

- Door simpelweg het pistool in te drukken, mengt en doseert het automatisch.
- Het kan metalen verlijmen zonder dat er veel of geen oppervlaktevoorbereiding nodig is.
- Het vermindert de noodzaak voor conventioneel lassen en daarmee samenhangende brandrisico's.
- Er is geen noodzaak om binnenpanelen en bekleding te verwijderen.
- Panelen die door lassen zijn vervormd, hoeven niet rechtgetrokken te worden.
- Het biedt uitstekende weerstand tegen schokken, afbladderen en afschuiving.
- Het maakt gebruik van geurarme technologie.
- Het heeft een uitstekende weerstand tegen milieu-invloeden.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Zwart	LIJMNVRSTK454100	5407008135638	50 st/doos	2 x 25 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking maximaal 9 maanden na productie datum. Koel en droog opslaan tussen + 5 °C en + 21 °C.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Veiligheidsvoorschriften

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Verwerkingscondities

Verwerken in een temperatuur tussen de 15 °C en 25 °C. Het te verlijmen oppervlak moet proper, droog en vrij van stof en vet zijn. Bevestig de mengtuit op de koker en spuit 2 cm uit (niet gebruiken) om zeker te zijn van een 100% menging van de 2 componenten. Na het aanbrengen van de lijm de onderdelen monteren (binnen de open tijd) en onmiddellijk klemmen of aandrukken.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Specifieke technische gegevens component A (activator)

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Methylmethacrylaat	
Kleur		Off White	
Soortelijk gewicht	g / cm ³	1.00	
Viscositeit	mPas	40.000	

Specifieke technische gegevens component B (lijm)

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Methylmethacrylaat	
Kleur		Zwart	
Soortelijk gewicht	g / cm ³	1.00	
Viscositeit	mPas	60.000	

Technische gegevens 2K-MMA Rapid-Repair

	Eenheid	Waarde	Norm
Werktijd	min.	6	23 °C
Schuurtijd	min.	20	23 °C
Klemtijd	min.	24	23 °C
Shore D		73	EN ISO 868 / 23 °C
Treksterkte	MPa	24	ASTM D638 / 23 °C
E-modulus	MPa	1800	ASTM D638 / 23 °C
Rek bij breuk	%	33	ASTM D638 / 23 °C

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopvoorwaarden. In geen geval is Bertec BV aansprakelijk voor enige gevolgschade.