



## TECHNISCHES DATENBLATT

## MMA

Gerko MMA ist ein sehr starker, schnell aushärtender Methylmethacrylat-Strukturklebstoff, der eine harte, dauerhafte Verbindung mit Kunststoffen, Metallen und anderen Materialien bietet. Es ist frei von Isocyanat, Phthalat, Lösungsmittel, PVC und Silikon.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Beeinflusst keine Oberflächen
- Bei Raumtemperatur mit kurzer Öffnungszeit ausgehärtet
- Kann übermalt werden
- Sehr gute UV-Beständigkeit und hervorragende Alterungseigenschaften
- Füllen Sie die Lücke bis zu 5 mm
- Thixotrope Formel, die nicht durchhängt, perfekt für horizontale und vertikale Anwendungen
- Hervorragende Schlag-, Schäl- und Scherfestigkeit

### ANWENDUNGEN

- Automobil
- Marine
- Bau- und Montageindustrie
- Verkleben von PVC, Acryl, PC, PBTO, PU, Edelstahl, Gelcoats, ABS, Styrol, Epoxid usw.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

CODE	BESCHREIBUNG	FARBE	STÜCKE PRO BOX	STÜCKE PRO PALLET
MB50	MMA 50ML	Schwarz	1	900

### NENNWERTE

	KLEBSTOFF	AKTIVATOR
Chemische Basis	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat
Farbe	Schwarz	Schwarz
Spezifisches Gewicht (gr/cm <sup>3</sup> )	1,00	1,00
Viskosität (mPas)	60.000	40.000

### TYPISCHE HÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN

	TEMPERATUR	ZEIT
Offene zeit	@ 23°C	6 Minute
Aushärtezeit	@ 23°C	20 Minute
Vollständige Aushärtung	@ 23°C	24 Stunde

Temperaturen über oder unter 23°C beeinflussen die Öffnungszeit und die Aushärtezeit.



## TECHNISCHES DATENBLATT

## MMA

### TYPISCHE EIGENSCHAFTEN DES AUSGEHÄRTETEN KLEBSTOFFS

<b>Shore A Härte</b>	EN ISO 868 @ 23°C	73
<b>Zugspannung</b>	ASTM D638 @ 23°C (MPa)	24
<b>Young's modulus</b>	ASTM D638 @ 23°C (MPa)	1800
<b>Zugspannung bei Bruch</b>	ASTM D638 @ 23°C (%)	33

### HAFTUNG

Gerko MMA hat ausgezeichnete Haftungseigenschaften ohne Grundierung auf Metallen, lackierten Oberflächen, Aluminium-PVC, glasfaserverstärktem Kunststoff, ABS, Polycarbonat und Kunststoffmaterialien. Gerko MMA kann mit den meisten Farbtypen übermalt werden.

**Beachtung!** Wenn Sie Zweifel an dem zu klebenden Substrat haben, testen Sie die Festigkeit an einem kleinen Stück des Substrats.

### BEWERBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Anwendungstemperatur</b>	Zwischen 15°C und 25°C
<b>Substrat</b>	Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein
<b>Anwendungsverfahren</b>	Manuelle und pneumatische Pistolen
<b>Mischverhältnis</b>	1:1
<b>Mischen</b>	Verbinden Sie die Mischerspitze mit der Patrone und drücken Sie 2 cm heraus. (Nicht verwenden), um sicherzustellen, dass Sie eine 100% ige Mischung der beiden Komponenten haben
<b>Montieren</b>	Montieren Sie nach dem Auftragen des Klebstoffs die Teile (innerhalb der offenen Zeit) und klemmen oder drücken Sie sie sofort

### 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.