

# METHAPOWER -MAP

## Produkteigenschaft:

- Schnelles Fixieren
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Geringe Oberflächenvorbereitung
- Hohe Beständigkeit gegen auf Kohlenwasserstoff basierenden Kraftstoffen (Gasolin, Motoröl, Hydraulikflüssigkeiten).
- Hohes Spaltfüllvermögen - 4 mm Nicht absackend.
- Verbindet Metall und Plastik.
- 100 % reaktiv. Keine Lösungsmittel
- In schwarz und milchig verfügbar

## Anwendungsbereiche:

Anwendungen bei denen Wetter und Lösungsmittel die Verklebungen beeinflussen können. Verklebt unterschiedliche Substrate. Verklebt besonders gut PVC, Fiberglas, Vinyl, ABS, Stahl, Aluminium, rostfreien Stahl, Holz, Keramik, Acryl, Phenolic, Polykarbonate.

## Allgemeines:

METHAPOWER ist eine neue Generation von Hochleistungsklebern. Dort einsetzbar wo konventionelle Kleber versagen. METHAPOWER hat ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugfestigkeiten. Hoher Widerstand bei Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit. Ideal für Hartkunststoffe. Dauerhafter Klebstoff für Plastik und Stahl. Klebeverbindungen mit ABS, Acrylfaser, Aluminium, Keramik, Epoxy, harte Kunststoffe, Phenolharz, Polykarbonate, PVC, Stahl, Holz: **Sehr gut**; Alkydkarbon, Chrom, Nylon: **gut**. Ein fester, widerstandsfähiger, schnellhärtender, dauerhafter Klebstoff für schwierige Materialien.

## Beständigkeit gegen Chemikalien:

Wasser:	90%
Kohlenwasserstoffe:	sehr gut
Säuren und Basen:	sehr gut
Salzlösungen:	sehr gut
Reagiert empfindlich auf polare Lösungsmittel, starke Säuren und Basen.	

**Industriequalität**



## Technische Daten

<b>Basis:</b>	Methylmetacrylat
<b>Farbe:</b>	beige/weiß/schwarz
<b>Mischungsverhältnis:</b>	1 : 1
<b>Viskosität (Gemisch):</b>	120.000cPs
<b>Verarbeitungszeit:</b>	4 - 6 min.
<b>Fixierung:</b>	12 - 15 min.
<b>Funktionsfähigkeit:</b>	4 Std.
<b>Endaushärtung:</b>	24 Std.
<b>Zugscherfestigkeit:</b>	ASTM D 1002    20 - 24
<b>Polycarbonat Legierung:</b>	(Produkt zerbrach) 9,65 N/mm <sup>2</sup>
<b>ABS:</b>	(Produkt zerbrach) 9 N/mm <sup>2</sup>
<b>sandgestrahlter Stahl:</b>	24,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Schältest Aluminium:</b>	ASTM D 1876    7,15 kg/cm
<b>Shorehärte D:</b>	78
<b>Elongation:</b>	50 - 75 %
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	- 55° C - + 120° C
<b>Hinweis:</b>	(kurzfristige Erhöhung bei Lackierungen ist kein Problem)
<b>Elektr. Durchschlagfestigkeit:</b>	ASTM D 149    20 KV/mm
<b>Dichte:</b>	ASTM D 792    1,20 g/cm <sup>3</sup>

## Achtung:

METHAPOWER ist leicht entzündbar. Inhalt: Enthält Methacrylatester. Behälter verschlossen halten. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter durch.

## Lieferung:

METHAPOWER kann in 28 ml Zwillingspritze und in Doppelkartuschen mit 56 ml Inhalt geliefert werden.

## Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Bei 22°C 9 Monate in Originalverpackung. Die Lagerbeständigkeit kann durch Kühlung bei 7-12°C zeitlich ausgedehnt werden. Vor Frost schützen.