

METHAPOWER - MAP

Produktinfo

transparent transparent transparent

Produkteigenschaft:

- Schnelles Fixieren
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +150°C
- besonders geeignet für PBC
- Verbindet Metall, Glas, Epoxi und ungesättigte Polyester.
- transparente Verklebung

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.

Methapower „transparent“ verklebt eine weit gefächerte Anzahl von Materialien wie zum Beispiel Metalle, Glass, Epoxidharze, ungesättigte Polyester, glasfaserverstärkte Kunststoffe (GFK), etc.

Methapower „transparent“ wird geliefert in Spritzen oder Kartuschen, die auf dem EMR-System (gleiches Mischungsverhältnis) basieren und wird in verschiedenen anderen Formen der Verpackung hergestellt.

Methapower „transparent“ kann im Verhältnis 1:1 angewandt werden und die Vulkanisationszeit kann durch Variation des Verhältnisses (3.2 max) abgestimmt werden, ohne Folgen für die Haftstärke nach Aushärtung.

!!! Methapower „transparent“ kann auch im „Bead on Bead Verfahren“ (nachträgliches Zusammenfügen der jeweils getrennten Komponenten) benutzt werden.

Benutzungshinweise:

Niemals eine größere Menge von A und B zusammen mischen, da als Folge eine exotherme Reaktion mit starker Hitze und Rauchbildung entsteht. Sicherstellen, dass die Teile sauber und trocken sind, jedoch ist MULTI-POWER „transparent“ in der Anwendung leichten Ölfilmen tolerant gegenüber. Es genügt den Teil A für die eine Seite und Teil B für die andere zu verwenden.

Industriequalität



Technische Merkmale:

Basis:	Methyl Methacrylat
Farbe A:	Grün
Farbe B:	Rosa
Gemischte Farben:	Violett
Aushärtungsgeschwindigkeit bei Mischungsverhältnis 1:1:	bis zu 2 Minuten
Verhältnisse der Aushärtungsgeschwindigkeit:	2-7 Minuten
Viskosität:	3500 cps + - 500 cps
Spaltfüllvermögen:	<3 mm
Flammpunkt:	12°C
Haltbarkeit (ungeöffnetes Gebinde):	9 Monate bei 20°C
Relative Dichte:	1.02
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +150°C max. (kurzzeitig +200°C)
Shore Härte = 75 ASTM D-2240	
Leistungsmerkmale bei Aushärtung:	
Vulkanisationszeit (50% Endfestigkeit):	1 Stunde
Vollständige Vulkanisation:	6 Stunden
Festigkeit:	Max. 35 N/mm(2)

Achtung:

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

Lagerung:

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