

Multifix Clear

SCHNELLHÄRTENDER 2K METHYLMETHACRYLAT-KLEBER



- ✓ Füllend, schrumpffrei und stark.
- ✓ Chemisch und thermisch beständig.
- ✓ Nimmt die Ausdehnung der verschiedenen Materialien perfekt auf.

Technische Informationen

- Zusammensetzung: A: Methylmethacrylat und B: Butanon.
- Farbe: transparent.
- Geruch: A: ester und B: schwach.
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +155°C konstant: 180°C: 30 Minuten.
- Reinigen: nicht ausgehärtet: Kleenspray-S / Safety Clean; ausgehärtet: mechanisch.
- Verbrauch: 180 bis 300 g/m² bei Schichtdicken von 0,15 bis 0,25 mm bei großen Schichtdicken, oder wenn eine schnelle Aushärtung gewünscht wird, den Aktivator auf beiden Oberflächen anbringen.
- Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Multifix Clear - 60gr

503105000

Produkt [MFC]

Eigenschaften

Multifix ist ein schnellhärtender 2-Komponenten-Methylmethacrylat-Kleber, der bei Zimmertemperatur aushärtet. Die beiden Komponenten, das Harz und der Aktivator, müssen nicht gemischt werden. Der Aushärtungsprozess beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem das Harz und der Aktivator miteinander in Kontakt kommen. Multifix füllt Zwischenräume von bis zu 0,8 mm auf. Nach 2 bis 5 Stunden sitzen die Stücke handfest und nach 2 bis 3 Stunden wird bereits 90 % der Endstärke erreicht.

Multifix ist in 2 Ausführungen lieferbar:

- Multifix: beigefarber, für Verklebungen, wo ein füllender Kleber mit hoher Viskosität gewünscht wird.
- Multifix Clear: bernsteinfarber transparent - für Verklebungen, wo eine transparente Klebenaht und eine niedrigere Viskosität des Harzes gewünscht werden.

Anwendungen

Allgemeine Verwendung in der Wartung und in Werkstätten:

- elektrotechnik
- sportausrüstung
- reparatur von Maschinen und Teilen
- glas- und Metallverbindungen
- ankleben von Rückspiegeln

Verwendung

- Auf saubere und trockene Oberflächen auftragen, ggf. mit Novatio Kleenspray-S bzw. Multifoam reinigen.
- Durch Aufrauen der Klebeflächen wird die Verklebung verbessert.
- Den Aktivator mit dem Pinsel dünn auf beide Flächen auftragen und mindestens 2 Minuten lang trocknen lassen.

- Harz mit Spachtel oder einem Stück Karton auftragen.
- Die Teile mindestens 5 Minuten lang zusammendrücken.
- Vor Beanspruchung der Verbindung 2 bis 3 Stunden warten.
- Überschüssigen Kleber unverzüglich mit Novatio Kleenspray-S entfernen.
- Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden.

SHEAR STRENGHT MULTIFIX CLEAR (DIN 53281)

Aluminium	20 N/mm ²
Steel sand blasted	25 N/mm ²
Stainless Steel	30 N/mm ²
PC	10 N/mm ²
PMMA	8 N/mm ²
ABS	6 N/mm ²
Hard-PVC	11 N/mm ²
GRP	20 N/mm ²
CRP	27 N/mm ²
Polyamide 6.6	3 N/mm ²