

30-Minuten-Epoxy Epoxyd-Kleber ART123423 + ART123704

Der Marfitec 30 Minuten Epoxy ist ein Zweikomponenten-Epoxydklebstoff zum Verkleben von Metall, Holz, Stein, Keramik und vielen Kunststoffen.

Marfitec 30 Minuten Epoxy härtet zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung, auch bei niedrigen Temperaturen, aus. Hohe Zug- und Schlagfestigkeiten. Ist nicht schrumpfend und beständig gegen viele Chemikalien.

Vorteile:

- Leichtes Mischen – 1:1 Mischungsverhältnis
- Dauerhaft-elastische Verklebungen
- Gute elektrische Durchschlagkraft
- Lösungsmittelfrei
- Verarbeitungszeit 30 – 60 Minuten

Anwendung:

Zu bearbeitende Oberfläche muss sauber und rau sein. Spritzen und Kartuschen werden beim Ausdrücken über die Mischer vermischt, ansonsten Material gleichmäßig durchmischen und auf die Oberfläche auftragen. Teile zusammenfügen und ausrichten. Bei Verarbeitungstemperaturen unter 15°C: Kartuschenmaterial vorwärmen (handwarm).

Verarbeitungsdaten:

Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile):	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile):	100 Teile Harz / 100 Teile Härter
Mischungviskosität:	mittelviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit):	30 – 60 Min.
Minimale Härtingszeit:	12 Std. (20°C)
Endfest:	48 Std. (20°C)
Verarbeitungstemperatur (optimal):	15°C – 25°C
Maximale Einsatztemperatur:	50°C

Physikalische Daten / Rohzustand:

Viskosität Harz:	7000 – 9500 mPas, DIN 16945
Viskosität Härter:	ca. 6000 mPas, DIN 16945

PRODUKTBESCHREIBUNG



30-Minuten-Epoxy Epoxyd-Kleber ART123423

Physikalische Daten / Härtingzustand:

Zugscherfestigkeit / Härting 20°C 12h/Stahl C75 10 N/mm²

DIN 53283

Zugscherfestigkeit / Härting 20°C 24h/Stahl C75 15 N/mm²

DIN 53283

Gebinde:

200 ml Rundflaschen (2 x 100 ml)

100 ml Rundflaschen (2 x 50 ml)

Physikalische Daten ermittelt am ungefüllten System.

Warnung:

Enthält Epoxydharz und Amine. Es können Irritationen bei sensibler Haut entstehen. Nach dem Gebrauch sofort Hände mit Seife und Wasser gründlich waschen. Bei Kontakt mit den Augen mit Wasser spülen und bei anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen. Nicht hinunterschlucken, kann gefährlich sein. Sollte nicht in Kinderhände gelangen.

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.