

MANNOL Epoxy-Metal
9905

Epoxy-Metal ist ein Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis. Klebt schnell und zuverlässig Teile aus Metallen und Legierungen (Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Magnesium, Zinn, Blei usw.) in beliebiger Kombination. Ideal für schnelle und langfristige Reparaturen, z.B. zum Abdichten von Rissen und Hohlräumen auf beliebig geformten Oberflächen und zur Wiederherstellung von Innen- und Außengewinden. Kann sowohl bei der Reparatur von Autos und anderen Geräten als auch in der Industrie, zu Hause und im Büro usw. eingesetzt werden. Härtet innerhalb von 4 Minuten aus. Die endgültige Aushärtung erfolgt innerhalb von 2-3 Stunden. Die Verbindung erhält eine hohe mechanische Scherfestigkeit (3-5 N/mm²) und kann Temperaturen bis +150 °C standhalten.

Eigenschaften:
- ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit;
- härtet unter allen Bedingungen schnell aus, auch unter Wasser;
- langlebig;
- Nach der endgültigen Aushärtung ist jede mechanische Bearbeitung mit Spanabfuhr (Gewindeschneiden, Schleifen usw.) und anschließendem Streichen oder Lackieren möglich.
- Kann als Kitt für ebene Flächen verwendet werden;
- Klebt Glas, Keramik, Beton, Holz und deren Kombinationen.

Anwendung: Reinigen Sie die zu verklebenden Oberflächen gründlich von alten Farbschichten und anderen Lacken, Schmutz, Fett- und Ölablagerungen. Entfetten Sie die Oberflächen mit 9691 MANNOL Brake Cleaner. Trocknen lassen. Die Verklebung kann bei jeder Temperatur und Luftfeuchtigkeit durchgeführt werden, die optimale Temperatur liegt jedoch bei +10 °C bis +30 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50-60%. Drücken Sie die erforderliche Menge der beiden Komponenten aus der Tube und mischen Sie sie. Das Mischungsverhältnis beträgt 1:1. Dann auf die Oberflächen auftragen, die geklebt oder repariert werden müssen, und mit maximaler Kraft fest zusammendrücken.