

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 30.08.2014

HATEC WIKO METAL MASTER - Kleben statt schweißen.

Seite 1



Meisterqualität für optimale Reparaturergebnisse.

Der neueste Klebstoff aus dem Hause GLUETEC ist ein hochviskoser, zwei Komponenten Epoxidharzklebstoff mit einem besonders hohen Metallanteil von 70%. Dieser bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten zur Instandhaltung von Metallteilen: Abdichtung und verspachteln von Leckstellen, ausbessern von beschädigten Oberflächen, Rissen und anderen Verschleißbeschädigungen.

Der neue WIKO METAL MASTER ist durch seine pastöse Struktur besonders ablauffest und spaltfüllend. Sogar eine Bearbeitung von beschädigten Teilen in der Vertikalen ist problemfrei möglich. Im Vergleich zu anderen Flüssigmetallen punktet der WIKO METAL MASTER mit hohem Metallanteil, geringem Schrumpf und der Möglichkeit ihn dick aufzutragen. So sind hochwertige, dauerhafte Reparaturen ganz ohne zu schweißen einfach in Meisterqualität umzusetzen.

Die kurze Verarbeitungszeit von 6 Minuten spricht besonders für schnelle und unkomplizierte Reparaturen an Metallteilen sowie für die Herstellung von Prototypen und Füllung von Formen. Auf Grund des hohen Metallanteils hat das Produkt metallgleiche Eigenschaften und kann nach der Aushärtung vielfältig bearbeitet werden: schleifen, bohren, Gewinde schneiden, lackieren usw. - kein Problem mit dem WIKO METAL MASTER.

Zusätzlich zeichnet er sich durch eine hohe Anwenderfreundlichkeit und den Verzicht auf Lösungsmittel aus. Im Gegensatz zu anderen Flüssigmetallen, die in zwei separaten Tuben angeboten werden und deren Inhalt einzeln ausgedrückt und vermischt werden muss, punktet der WIKO METAL MASTER durch seine innovative Verpackung in der 2-Kammern Zwillingspritze. Damit lässt sich das Metall im passenden Mischungsverhältnis mühelos, sauber und ohne Waage dosieren. Zudem wird die komplette Füllmenge genutzt, da die Spritze vollständig entleert werden kann. Die beiden mitgelieferten Holzspaltel eignen sich besonders gut zum fachgerechten mischen, glätten auftragen der Metallmasse.

Vorteile: Kleben statt schweißen.

- Dauerhafte, optimale Ergebnisse
- Hohe Härte durch 70% Metallanteil
- Ablauffest und unbegrenzt spaltfüllend
- Geringer Schrumpf
- Schnelle Aushärtezeit

Dieses technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Die Rechtsverbindlichkeit hinsichtlich Verarbeitung und Anwendung behalten wir uns jedoch vor, da diese nicht unter unserem Einfluss liegen. Änderungen und Verbesserung, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 30.08.2014

HATEC WIKO METAL MASTER - Kleben statt schweißen.

Seite 2

- Kurze Verarbeitungszeit von ca. 6 Minuten
- Stoß- und schlagfest
- Vielfältig nachbearbeitbar: modellierbar, überlackierbar, schleifbar, bohrbar
- Ohne Zugabe von Lösungsmitteln
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Temperaturbeständig bis +120°C
- Schnelle und einfache Anwendung durch innovative Verpackungstechnik 25ml Zwillingspritze:
 - o Sehr einfach aufzutragen
 - o Gleichmäßige Dosierung der beiden Komponenten
 - o Vollständige Entleerung
 - o Blister-Verpackung mit zwei Holzspateln
 - o Kindergesichert zertifiziert nach ISO 8317

Eigenschaften (im flüssigen Zustand): Hochviskoser 2-Komponenten Epoxidharzklebstoff

- 2K Epoxidharz hochviskos
- Mischungsverhältnis: 1:1
- Farbe (gemischt): grau
- Konsistenz: thixotrope Paste
- Verarbeitungszeit: ca. 5 - 6 Minuten
- Erste Aushärtung: 6 – 8 min
- Volle Aushärtung: 4 - 24 Stunden
- Spezifisches Gewicht: 2,7 g/ml
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +120 °C

Anwendungsbereiche: Reparatur, Wartung und Instandhaltung

- Aluminium, Stahl, Messing, gestrichene und galvanisierte Metalle
- Spachteln, Verbinden, Füllen, Abdichten
- Ausbessern von beschädigten Oberflächen
- Hohlräume, Lunken
- Gebrochene Stellen in Gussmetall
- Risse, Lecks und andere Verschleißbeschädigungen
- Fahrzeug- und Maschinenreparaturen
- Einlaufschäden an Motorblöcken, Hydraulikzylindern oder Kurbelgehäusen
- Herstellung von Formen, Prototypen, Haltern

Artikel-Nr: EMM.S25BL
 VPE: 1-Stück Blister-Verpackung
 VK-Preis: **19,75 € ne.**
 +Frachtkostenanteil



PROFIQUALITÄT
Made in Germany

Dieses technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Die Rechtsverbindlichkeit hinsichtlich Verarbeitung und Anwendung behalten wir uns jedoch vor, da diese nicht unter unserem Einfluss liegen. Änderungen und Verbesserung, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.