

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 449 011

Epoxi-Stick – Metall

Anwendungsgebiete:

2K-Masse zur schnellen und einfachen Reparatur von Oberflächenschäden.

Eigenschaften:

- Einfache Anwendung
- Sehr gute Haftungseigenschaften
- Einfache Weiterverarbeitung
- Hohe Temperaturbeständigkeit (kurzfristig bis +150°C)
- Beizbar und überlackierbar mit einer Vielzahl der am Markt befindlichen Systeme - vorherige Erprobung erforderlich!

Untergrund:

Stahl, Eisen, Aluminium, Messing, Zinkblech, Chrom, Titan, Blei.

Anwendung:

Der Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. Vorheriges Anrauen verbessert die Haftfähigkeit.

Bedarfsmenge abdrehen oder abschneiden und bis zum Erreichen einer gleichmäßigen Farbe mit den Fingern (Handschuhe!) kneten. Danach Reparaturmasse innerhalb der nächsten 2 bis 3 Minuten verarbeiten. Zur besseren Modellierung die Hände mit Wasser anfeuchten. Das Produkt lässt sich bereits nach 20 Min. nachbearbeiten (bohren, schleifen, fräsen, sägen, usw.), allerdings kann es noch eine gewisse Restflexibilität aufweisen, die je nach Nachbearbeitungsart evtl. ungewünscht sein könnte, daher könnten Sie den Zeitraum auf 30-35 Min. erweitern, da nach diesem Zeitraum keine Restflexibilität mehr gegeben ist.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	silber
Stückgröße	175 x 22 mm
Shore D Härte	87D
Verarbeitungszeit *)	ca. 2 bis 3 Minuten
Weiterverarbeitung *)	ca. 20 Minuten
Endfestigkeit *)	ca. 3 Stunden
Zugscherfestigkeit	6,4 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C
Temperatureinsatzbereich	-20°C bis 120°C Kurzfristig bis 150°C
Lagerfähigkeit	24 Monate

*) bei +20°C

Hinweise:

Im unverarbeiteten Zustand vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zur Verarbeitung der Reparaturmasse sollten Handschuhe getragen werden. Bei Anwendungen mit hohen Materialbeanspruchungen, die Eignung der Reparaturmasse durch Vorversuche klären.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.