Reparatur Set

2K Epoxidharz Reparaturharz

Reparaturharz, ein 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis.

Beschreibung

Reparatur Set, 2 Komponenten Epoxidharz. Geeignet für Reparaturarbeiten an Holz, Metall, Beton, Styropor, GFK. Reparatur von Schäden an Stoßstangen, Motorradteilen, Karosserieteilen, Formteilen uvm. Zum Verschließen von Fehlstellen, Löchern oder Rissen im Beton Fußboden oder in Holzbauteilen.

Verpackungsinhalt

- 2K Epoxidharz inkl. Härter
- Rovinggewebe
- Einmalhandschuhe
- Rührstab + Pinsel
- Mischbecher

Technische Daten

Mischungsverhältnis	10:6
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 20 Min.
Mechanische Aushärtung bei 20°C	ca. 1 bis 2 Tage
Erneuter Auftrag bei 20°C	nach max. 24 Stunden
Chemische Endhärte	5 bis 7 Tage

Eigenschaften

- Wasserdicht und frostsicher
- Lösemittelfrei, füllstofffrei und geruchsarm
- Sehr gute Tränkungseigenschaften
- Chemikalien- und weichmacherbeständig

Untergrund

Untergrund muss sauber, trocken, wachs- und fettfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte über 6°C liegen. Beste Ergebnisse werden bei Temperaturen zwischen 10 bis 15°C erreicht. Die Luftfeuchtigkeit sollte 70 bis 75% nicht überschreiten. Keine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sehr warmen Untergründen. Die Temperatur des Untergrundes muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Ablüftung sorgen.

› Verarbeitung

Spachtel (A-Komponente) und Härter (B-Komponente) exakt dosieren und gründlich vermischen. Das Mischungsverhältnis beträgt **10 Teile farbloses Harz : 6 Teile Härter nach Gewicht**. Die Verarbeitungszeit beträgt 20 min bei +20°C. Innerhalb 24 Stunden ist die Reparaturstelle schleifbar. Harz und Härter müssen gleichmäßig miteinander vermischt werden, bis die Masse sich vollständig miteinander vermengen konnte. Nur die Menge anmischen, die in einem Zeitraum von 20 Minuten verarbeitet werden kann.

› Entsorgung

Das Waschwasser bei Reinigung des Anstriches darf nicht in die Kanalisation gelangen. Nur leere Behälter, unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften, einer zugelassenen Anlage oder Deponie zuführen.

› Sicherheit

Bitte vermeiden Sie Hautkontakt. Schützen Sie Ihre Augen vor Spritzern. Nach der Aushärtung ist das farblose Epoxidharz physiologisch unbedenklich.

› Hinweis

Die Ausführungen in unseren Informationen dienen der anwendungstechnischen Unterweisung und sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht hergeleitet werden.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.