

# Technische Information

## 15 MINUTEN EPOXY

- **Mit verzögerter Aushärtung**
- **Konsistenz: Pastös, standfest**
- **Kleben, Auffüllen, Ausgleichen**
- **Untergrund:**  
**Stein, Mauerwerk, Beton, Naturstein, Holz,**  
**Hart-PVC, Gipskarton, Estrich**

Schnell aushärtender, pastöser 2-Komponenten Klebstoff mit großer Festigkeit zur schlagzähen Verbindung. Kleben und Auffüllen an verschiedensten Untergründen: Holz, Stein, Beton, Mauerwerk, Gipskarton, Dämmstoffe, uvm. Der Klebstoff ist fugenfüllend, einsatzfähig bis +60°C. Untergrund: Fest, sauber, trocken, fettfrei. Leichtes aufrauen der Oberfläche erhöht die Festigkeit. Kartusche in Kartuschenpresse für 310ml Silikon-Kartuschen einlegen, Klebstoff auspressen, per Hand vermischen und verarbeiten.

**Oder:** Mischdüse aufschrauben, Material auspressen bis gleichmäßige Mischung vorliegt, dann verarbeiten.

Verarbeitungstemperatur Kartusche: Ab 20°C  
Verarbeitungsdauer / Topfzeit (100g bei 25°C): ca. 10-15 Min  
Härtungsdauer (23°C): ZSF ca. 60N/cm<sup>2</sup> n. 30 Min.  
Max. Endfestigkeit, nach ca. 7 Tagen: ca. 1200 N/cm<sup>2</sup>  
Farbe gemischt: grau

Schichtstärken: Von 15mm bis gegen 0 mm ausziehbar  
Entfernen von überschüssigem Material:  
Frisches Material: Mit Aceton  
Ausgehärtetes Material: Mechanisch

**GRUNDSÄTZLICH:** Bei niedrigeren Temperaturen verlängert, bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungs- und Aushärtezeit bei Klebstoffen. Je höher die Verarbeitungstemperatur der Kartusche, um so leichter ist der pastöse Klebstoff aus der Kartusche auszupressen. Bei niedriger Umgebungstemperatur muss die Kartusche auf mind. +20° C oder höher erwärmt werden, um ein leichtes Auspressen aus der Kartusche zu gewährleisten.

**HINWEIS: Vorab Testverklebung durchführen.**

**Gefahrenhinweise:** Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:** Einatmen von Dampf vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe und Augenschutz /Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt / Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**Enthält:** Reaktionsprodukt Bisphenol A - Epichlorhydrinharz MG ≤ 700, Bisphenol F-Epichlorhydrinharz mit mittlerer Molmasse ≤ 700  
**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU) EUH205:** Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**HINWEIS:** Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

04.2021