

Epoxidharz 4307 + Härter 1208-F

Technisches Merkblatt

Epoxidharz 4307 + Härter 1208-F

Anwendung + Eigenschaften

- Unser Epoxidharz "Epox4305/Härter1208F" ist ein Universal-System für Beschichtungen, Klebe- und Spachtelmassen, außerdem ist es hervorragend zum Tränken von Glas-, Aramid- und Kohlenstofffasern geeignet
- sehr gute Haftung auf Holz, Metall, Beton, Styropor, GFK, usw.
- niedrige Viskosität
- Lösemittel- und füllstofffrei
- gute Tränkungseigenschaften
- gute Chemikalienbeständigkeit
- diese Harz/Härter Kombination ist hervorragend für Fußbodenbeschichtungen geeignet

Rohstoffdaten

Viskosität Harz	900 mPas (ISO 3219)	dynamisch bei 25°C
Viskosität Härter	190 mPas (ISO 3219)	dynamisch bei 25°C

Verarbeitung

Mischungsverhältnis	100 Teile Harz / 50 Teile Härter (nach Gewicht)	bei 20°C
Verarbeitungszeit	40 min.	
Entformbar	24h	
Endfest	7 Tage	
Verarbeitungstemperatur	10-25°C	
Farbgebung	Harz -> farblos; Härter -> hellgelb	
Form	flüssig	

Kennwerte

Äquivalentmasse	Harz = 190g/EQ; Härter = 95g/EQ
Dichte	Harz = 1,15g/cm ³ ; Härter = 1,03g/cm ³
Flammpunkt	Harz = >100°C; Härter = >100°C

Lagerung

Angebrochene Gebinde nur mit originalem Deckel fest verschließen. Kühl und trocken lagern. Bei optimaler Lagerung mind. 12 Monate Haltbar.

Arbeitsmittelreinigung

Gehärtete Harze sind nur mechanisch, wie zum Beispiel durch Abschleifen zu Reinigen! Mit Aceton können nicht gehärtete Harzreste vom Werkzeug gelöst werden, diese müssen dann ausreichend auslüften, um ein Eintragen des Reinigers in neue Gebinde zu vermeiden!

Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Verarbeitung von Epoxidharzen sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt zu beachten!

Epoxidharz 4307 + Härter 1208-F

Entsorgung

Nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall, ausgehärtete Systeme sind Baustellenabfall/Hausmüll.

Weiter Informationen

Bei weiteren Fragen, zum Beispiel zur Verarbeitung oder zum Produkt, stehen wir Ihnen gern telefonisch zur Verfügung.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.
