

SILICONES

and more

S.A.M. Flexpox- Klares Flexibles Epoxidharz

Dieses Epoxidharz bleibt nach dem Aushärten flexibel. Flexpox ist ein klares 2-Komponenten-Epoxidgusschharz. Ideal zum Gießen flexibler Objekte. Diesem Epoxidharz wurde ein UV-Blocker hinzugefügt, damit das Epoxidharz lange Zeit schön klar bleibt.

Verarbeitung

Verwenden Sie beim Umgang mit diesem Material immer Schutzhandschuhe und Schutzbrillen. Fügen Sie die A- und B-Komponente im richtigen Verhältnis hinzu (A: B = 100: 40 nach Gewicht) und mischen Sie gut. Gehen Sie beim Mischen um die Ränder und über den Boden, um eine gleichmäßige Mischung zu erhalten. Optional können Sie das Ganze in eine zweite Schüssel gießen und erneut mischen. Das Epoxidharz ist jetzt gebrauchsfertig. Verwenden Sie eine Bürste und / oder eine Velourswalze, um das Epoxidharz zu verarbeiten. Optional kann das Epoxid auch gegossen werden.

Technische Daten

- Mischungsverhältnis (Gewicht): 100:40
- Mischungsverhältnis (Volumen): 100:45
- Farbe: klar
- Viskosität bei 25°C: 300-400 cSt
- Maximal empfohlene Dicke: 100 mm.
- Dichte: 1,07 / 1,11 g/cm³
- Topfzeit: 30-40 Minuten
- Entformungszeit: 24-36 Stunden
- Exothermer Peak (Wärmeentwicklung beim Aushärten): 50-60°C.
- Nachreinigung: 60°C, 15 Stunden
- Härte bei 25°C: A72-80 / D15

Haltbarkeit

Dieses Epoxidharz wird am besten an einem trockenen Ort zwischen 18°C und 28°C gelagert. Geöffnete Verpackungen müssen so schnell wie möglich verarbeitet werden, um die Produktqualität sicherzustellen. Die Haltbarkeit ordnungsgemäß verschlossener Verpackungen in der angegebenen Weise beträgt normalerweise 12 Monate.

Sicherheitsanforderungen

Die Produkte in flüssiger Form sind gesundheitsschädlich. Kontakt mit der Haut einer oder beider Komponenten ist zu vermeiden. Dämpfe aus diesem Produkt können bei längerem oder häufigem Gebrauch die Atemwege reizen. Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt immer Schutzhandschuhe. Arbeiten Sie immer an einem gut belüfteten Ort. Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern.

Merkmale

- 100:40 Mischungsverhältnis
- Flexibel
- Klar

Benutzen /Tun:

