

Produktdatenblatt

NewPro Brandopox EBG 014 für Terrarien und zur Verfüllung von Hohlräumen

NewPro Brandopox EBG 014 ist ein 2- Komponenten Epoxidgießharz, der zur Innenbeschichtung von Terrarien und zur Verfüllung von Hohlräumen verwendet wird.

Einsatzbereiche

Steinzeug, Beton und glasierten Oberflächen, Polyester und Polyamid

Produkteigenschaften

- Keine toxikologische Inhaltsstoffe
- Lösungsmittelfrei
- Gute Haftung im Einsatzbereich > Haftzugfestigkeit größer gleich 2 N/mm²
- Geringer Volumenschwund nach der Aushärtung (<0,1%)
- Beständigkeit gegen Schwefelsäure: gut
- Beständigkeit gegen Natronlauge: gut
- überstreichbar

Farbe:

Gelb /braun

Mischungsverhältnis:

Komponente A (Harz) / Komponente B (Härter) = 2 ,6 g / 1 gr. oder 2,2 ml / 1 ml

Mischviskosität bei 20°C: 3 Pas. (3000 mPas)

Mischdichte bei 20°C: 1,2 kg /L

Verarbeitungszeit (Topfzeit) bei 20°C: 2,5 h

Aushärtezeit bei 20°C: ~ 18 h

Sicherheitsdaten: siehe Sicherheitsdatenblätter

Gebinde:

Lieferung in PE-Flaschen bzw. Kanister

Harz	Härter
1,0 kg	0,4 kg
2,4 kg	0,9 kg
4,8 kg	1,8 kg

Reinigung:

Reinigung der Behälter, Rührorganen und anderen Werkzeugen (nicht ausgehärtet mit Aceton).

Achtung: wir verwenden nur gesundheitlich bewertete Inhaltsstoffe. Dies hat zur Folge, dass die A Komponente beim Stehen auskristallisieren kann. Dies ist keine Schädigung des Harzes. Durch mehrstündiges Erwärmen des Harzes auf ca. 50 bis 60°C wird die Kristallisation wieder rückgängig gemacht und das Epoxidharz kann wieder verwendet werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter zwingend notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.