

97850 Epoxidharz, UV-Stabil

Als Vergußmasse für Versiegelungen und dünne Schichtstärken.

Das Epoxidharz ist ein für den Lebensmittelkontakt zugelassenes, ultraklares, schnell härtendes Epoxidharz. Enthält UV-Stabilisatoren und wird zur Beschichtung von Kunstharz, Mosaiken, Photographien, Tischplatten, Schmuck, usw. verwendet.

Für Versiegelungen und Schichtstärken bis maximal 15 mm.

Produkt Information:

Mischungsverhältnis A (Harz) : B (Härter)	100 : 50 nach Gewicht 100 : 55 nach Volumen
Topfzeit (100 g bei 23°C)	15 min
Aushärtezeit	5 – 8 h
Endhärte erreicht nach	24 h
Max. Schichtstärke (auch von Geometrie abhängig)	15 mm
Viskosität nach Mischung (25°C)	ca. 300 mPa.s

Hinweis zur Lagerung

Nicht im Kühlschrank lagern! Epoxidharze können bei tieferen Temperaturen auskristallisieren. Die Harzkomponente (A) kristallisiert bei Temperaturen unter 16°C aus. Diese Reaktion ist reversibel, wenn man das Harz im Wasserbad unter Rühren auf 50-60°C erwärmt.