

BEL81 Mattierungsmittel

- Additiv für Kunstharzsysteme -



BEL81

Flüssiges **Mattierungsmittel für Epoxidharzsysteme**

Mattiert Oberflächen, verhindert Glanz, erhöht Rutschfestigkeit. Keine Spiegelung im Objekt.
Physiologisch unbedenklich, entwickelt für den Einsatz im Terrarien und Aquarienbau.

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

Flüssiges **Mattierungsmittel für Epoxidharzsysteme für Terrarien und Aquarienbau E45T und E45TM**
Mattiert Oberflächen, verhindert Glanz, erhöht Rutschfestigkeit. Keine Spiegelung im Objekt.

Geeignet für	EP
Dosierung (bez. auf Gesamtformulierung) [Gew.-%]	75 - 100
Zugabe in Gesamtmischung	empfohlen
Dichte (bei 20°C) [g/cm ³]	1.5

Anwendungshinweise:

BEL81 - (Flüssiges Mattierungsmittel für Epoxidharzsysteme):

Das Produkt wird während der Applikation vor der Zugabe anderer Zusätze zusätzlich in das Harz / Härtergemisch eingerührt. Die Zugabemenge bestimmt dabei den Mattierungsgrad

Matte Einstellung

100 % bezogen auf die Summe Harz / Härtermenge

Seidenmatte Einstellung

75 % bezogen auf die Summe Harz / Härtermenge

Durch das neu entwickelte, additive Mattierungsmittel BEL 81 ist eine bisher schlecht zu erreichende Mattierung von glatten, glänzenden Epoxidharzoberflächen ohne weiteren Aufwand möglich. Vor Gebrauch aufschütteln. Die Dosierung erfolgt in die Abmischung der letzten Versiegelungsschicht. Farbgebende Pigmente können zusätzlich dosiert werden.

Der Mattierungseffekt tritt mit dem Aushärten des Epoxidharzsystems ein. Nur dünn auftragen. Ein Zusammenlaufen in Vertiefungen ist zu vermeiden (dies führt sonst zu deutlicher Weißfärbung). Achtung, die Zugabe von BEL81 verkürzt die Verarbeitungszeit deutlich, wir empfehlen kleine Ansatzmengen!

Sicherheitshinweise / weiterführende Informationen:

Die Sicherheitshinweise sind den jeweiligen Gebinden zu entnehmen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Weitere anwendungsspezifische Informationen können angefordert oder auf unserer Internetseite unter Produktinfo abgerufen werden. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.

Lagerung:

Angebrochene Gebinde fest verschließen. Kühl und trocken lagern.
Haltbarkeit bei optimaler Lagerung (ungeöffnet) mindestens 12 Monate.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Aufgrund der Vielzahl von Materialien sowie unterschiedlicher Umgebungsbedingungen, empfehlen wir Vorversuche um die Eignung im Einzelfall zu bestätigen.

Mit erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.