

Technisches Datenblatt

Additive für Kunstharzsysteme

Die Flüssig-Additive werden eingesetzt, um die Eigenschaftsprofile von Kunstharzsysteme einzustellen.

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

Effekt- Blaster

Flüssiges Verlaufmittel

Verbessert die Verlaufseigenschaften (z. B. von Gel-o. Topcoats) und reduziert „Fischaugen“ und sonstige Oberflächeneffekte. Einsatz überwiegend in Oberflächen-oder Deckschichtsystemen

UV- Sabilisator

Flüssiger Lichtstabilisator und Vergilbungshemmer

Niedrigviskoser, aktiver UV-Absorber für anspruchsvolle Oberflächenanwendungen (Gießanwendungen). Einsatz in Epoxidharzsystemen.

Entlüfter

Flüssiger Entlüfter

Begünstigt die Entlüftung / Entgasung anspruchsvoller Oberflächenharze.

		Effekt Blaster	UV- Stabilisator	Entlüfter
Geeignet für		EP Harze	EP Harze	EP Harze
Dosierung (bez. auf Gesamtformulierung)	(Gewicht - %)	0.5 – 1.5*	0.2 - 4*	0.2 – 0.8*
Zugabe in:				
Harzkomponente		möglich	möglich	empfohlen
Gesamtmischung		empfohlen	empfohlen	möglich
Dichte (bei 20°C)	(g / cm ³)	0.93 - 0.97	0.94 - 0.98	0.79 - 0.83
Wirkstoff auf Basis		Polyacryl- säureester	Amin	Polysiloxane
Eintrübung?		Bei Überdosierung	Keine Eintrübung	Bei Überdosierun

Hinweise:

*Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Durch die Additive, bzw. Kombinationen untereinander kann es zu Eintrübungen der Kunstharze kommen. Die Rezeptur sollte durch Versuchsreihen bestimmt werden.

Entlüfter:

(Flüssiger Entlüfter): Das Produkt kann der fertigen Mischung zugegeben werden. Optimal ist jedoch eine Zugabe zur Harzkomponente, bevor der Härter oder weitere Füllstoffe oder Additive zugegeben werden.

Effekt- Blaster

(Flüssiges Verlaufsmittel): Das Produkt wird der fertigen Mischung zugegeben

UV- Stabilisator

(Lichtstabilisator und Vergilbungshemmer): Das Produkt wird der fertigen Mischung zugegeben.

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.