BYK®-A 501
Entlüfter / Entgaser

BYK®-A 501 Entlüfter / Entgaser für organische Systeme wie ungesättigte **Polyester** und **Epoxydharze** und **Vinylesterharze.**

Aufbau und Kenndaten: Kombination schaumzerstörender Polymere, silikonfrei

Dichte bei 20°C (DIN 51757)	0,87 - 0,91 g/cm³
Flammpunkt (DIN/ISO 3679)	46°C
Refraktionszahl (DIN53491)	1.497 - 1,503
Nichtflüchtige Anteile (DIN/ISO 53216-A, 10 Min./150°C)	40 - 48 %
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit

Einsatzgebiet: **BYK®-A 501** findet Einsatz in Systemen wie Laminierverfahren, Faserspritzverfahren, Handauflegeverfahren, Gelcoats, fliessfähigen Mörteln und natürlich für unverstärkte Giesslinge aller Art.

Eigenschaften und Vorteile: **BYK®-A 501** verhindert besonders die Schaum- und Blasenbil dung in organischen (gefüllten und ungefüllten) Systemen wie ungesättigten Polyestern, kalthärtenden Epoxyden und Vinylestern.

Empfohlene Zusatzmenge und Verarbeitung: **Bezogen auf Gesamtrezeptur: 0,1% - 1,0%**

Zur Verhinderung der Schaum- und Blasenbildung während der Prduktion und/oder Applikation sollte BYK-A501 in das Harz ge rührt werden vor der Zugabe der Füllstoffe bzw. Verstärkungs stoffe. Die Zugabe in fertige Systeme ist ebenfalls ohne Schwierig keiten möglich.

Angaben zur Toxizität:

LD_{50} (oral, Ratte)	4970 mg/kg
Primäre Hautreizung	nicht reizend
Primäre Schleimhautreizung	nicht reizend