

BYK-8020

Schaumstabilisator auf Basis eines Silikonharzes für mechanisch verschäumbare PVC-Plastisole.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Silikonharz gelöst in Dioctyladipat

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Dichte (20 °C):	1,04 g/cm ³
Brechungsindex (20 °C):	1,435
Lieferform:	Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 36 Monate

Temperaturempfindlich. Feuchtigkeitsempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 40 °C.

Anwendungen

PVC-Plastisole

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv stabilisiert den Schaum in mechanisch verschäumbaren PVC-Plastisolen und zeichnet sich besonders durch die Bildung einer feinen, homogenen und offenzelligen Schaumstruktur aus. Dadurch erreicht man eine sehr hohe Rückstellelastizität. Im Vergleich zu Schaumstabilisatoren auf Seifenbasis erzielt man durch den Einsatz von BYK-8020 einen trockeneren Griff und eine reduzierte Wasseraufnahme des gelierten PVC-Plastisols.

Empfohlene Zusatzmengen

1-4 phr Additiv in Lieferform auf PVC-Harz.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Der Schaumstabilisator sollte dem fertigen PVC-Plastisol nachträglich unter langsamem Rühren zugegeben werden. Er kann auch direkt in den Mischkopf des Schlagschaummischers injiziert werden.

**Ihr lokaler
Kontakt****BYK-Chemie GmbH**
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.comDownload
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.