

BYK-1748

Silikonfreier, 100%iger Polymerentschäumer auf Basis von biobasierten Rohstoffen mit höchster Wirksamkeit in dickschichtigen, klaren Beschichtungen auf Epoxidharzbasis

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung von Pflanzenölen und Polyolefinen

Aus biobasierten Rohstoffen
 VOC-frei (< 1500 ppm)
 APEO-frei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,89 g/ml
Nichtflüchtiger Anteil (10 min, 150 °C):	100 %
Flammpunkt:	> 100 °C
Biobasierter organischer Kohlenstoffgehalt (ASTM D6866):	73 %

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1748 ist ein 100%iger, silikonfreier Polymerentschäumer, der zu 73 % aus biobasierten Rohstoffen besteht. Er ist VOC- und APEO-frei. BYK-1748 eignet sich besonders für den Einsatz in dickschichtigen, klaren Beschichtungen auf Epoxidharzbasis, in denen es eine sehr hohe Transparenz erzielt. Das Additiv zeichnet sich durch eine hervorragende Entschäumung aus, ohne dabei Trübung oder Kraterbildung zu verursachen. Aufgrund seines hohen Wirkstoffgehalts entfaltet BYK-1748 seine Wirksamkeit schon bei sehr geringer Zusatzmenge.

Einsatzempfehlungen

Fußbodenbeschichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>
------------------------	-------------------------------------

besonders empfohlen empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,05–0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-1748 kann jederzeit während der Herstellung zugefügt werden. Bei nachträglicher Dosierung ist auf ausreichende Scherkräfte zu achten.

Hinweis

Eine mögliche Trübung bei der Zugabe des Additivs zum Epoxidharz kann durch längere Einarbeitung oder höhere Scherkräfte wieder beseitigt werden.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, 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.