

DISPERPLAST-1148

Netz- und Dispergieradditiv zur Verbesserung der Einarbeitung von anorganischen Pigmenten und Füllstoffen in PVC-Plastisolen. Erhöht die Farbstärke, vermindert das Absetzen und verhindert die Separation des Weichmachers.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines polymeren Carbonsäureesters

Kenndaten

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

Dichte:	0,96 g/cm ³
Flammpunkt:	185 °C
Brechungsindex (20 °C):	1,4622
Säurezahl:	70 mg KOH/g

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 60 Monate

Das Produkt kann unterhalb von 20 °C fest werden. Auf 30-60 °C erwärmen und umrühren.

Feuchtigkeitsempfindlich. Trocken lagern.

Anwendungen

PVC-Plastisole

Eigenschaften und Vorteile

DISPERPLAST-1148 senkt die Viskosität von pigmentierten und gefüllten PVC-Plastisolen. Es wird besonders für anorganische Füllstoffe, Zinkoxid und Treibmittel (Azodicarbonamid) empfohlen. Das Produkt ermöglicht einen höheren Feststoffgehalt, verbessert die Farbstärke der Pigmente und verkürzt die Dispergierzeit. Darüber hinaus verhindert es das Separieren des Weichmachers. Die Absetzneigung wird verringert.

Empfohlene Zusatzmengen

Additivmenge in Lieferform auf Feststoff:

Anorganische Pigmente:	1-3 %
Füllstoffe:	1-3 %
Treibmittel:	1-2 %
Zinkoxid:	1-3 %

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte den flüssigen Bestandteilen vor Einarbeitung der Feststoffe zugegeben werden. DISPERPLAST-1148 kann sowohl in flüssiger, fester oder teilweise fester Form eingesetzt werden. Die Wirksamkeit wird nicht beeinträchtigt, wenn es sorgfältig im Weichmacher dispergiert wird.



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®, 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.