

BYK-S 782

Additiv zur Verhinderung der Oberflächenklebrigkeit von Iso- und Orthophthalsäureharzen sowie DCPD-haltigen Harzen. Durch optimale Filmbildung auf der Harzoberfläche wird die Inhibierung durch Luftsauerstoff unterbunden.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Kombination modifizierter Wachse

Kenndaten

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

Dichte (40 °C):	0,82 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	100 %
Flammpunkt:	> 100 °C
Lieferform:	Paste

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 20 °C und 50 °C. Separation oder Trübung möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Kalthärtende Harzsysteme

Eigenschaften und Vorteile

BYK-S 782 verhindert die Luftsauerstoffinhibierung auf der Harzoberfläche durch eine optimale Filmbildung. Auf diese Weise erhält man klebfreie Oberflächen. Die Zwischenschichthaftung wird nicht beeinträchtigt, sollte aber geprüft werden. Das Additiv wird besonders für Iso- und Orthophthalsäureharze empfohlen und kann auch in DCPD-haltigen Harzen eingesetzt werden. Ebenso ist die Verwendung auch bei höheren Umgebungstemperaturen möglich.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-1,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-S 782 sollte dem Harz unter Rühren und vor der Dosierung anderer Rezepturbestandteile zugegeben werden, jedoch nach dem Mahlvorgang. Um die Handhabung zu erleichtern, kann man BYK-S 782 bei 40 °C aufschmelzen und es im flüssigen Zustand mit dem Harz vermischen. Auf jeden Fall muss das Additiv vor Gebrauch gründlich umgerührt werden.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® und VISCOSEAL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera. SCONA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BYK Kometra.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor. Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland