

BYK-055

Silikonfreier Entschäumer auf Polymerbasis für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Holz- und Möbellacke.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyolefins

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,88 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	6,5 %
Lösemittel:	Alkylbenzole/Methoxypropylacetat 12/1
Flammpunkt:	45 °C

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-055 ist besonders wirksam in Holz- und Möbellacken auf Basis von Glanzpolyestern, Paraffinpolyestern und in strahlenhärtenden Polyestern. Bei niedrigen Auftragsmengen mit der Gießmaschine wird auch die Vorhangstabilität gewahrt. Beim Einsatz in unpigmentierten Systemen kann auf dunklen Hölzern eine leichte Trübung sichtbar werden. Gute Resultate wurden auch in Epoxy-Systemen gefunden.

Einsatzempfehlungen

Lösemittelhaltige und lösemittelfreie Holz- und Möbellacke.

Empfohlene Zusatzmengen

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

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Zur Erzielung einer optimalen Entschäumung sollte der Entschäumer bereits dem Mahlgut zugegeben werden. Bei Einarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt muss auf ausreichend hohe Scherkräfte geachtet werden, um eine gute Verteilung des Entschäumers zu erreichen und so Krater zu verhindern.

BYK-055

Merkblatt
Stand 08/2021



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

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® und Y 25® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

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 des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.