

BYKANOL-A

Antigelier-Additiv für lösemittelhaltige Lacke zur Verhinderung des Viskositätsanstiegs in luft- und ofentrocknenden Lacken, der Gelierung bei längerer Lagerung und der Hautbildung in oxidativ trocknenden Systemen. Zur nachträglichen Korrektur geeignet.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Alkylolammoniumsalzes saurer Phosphorsäureester und eines Oxims

Kenndaten

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

Aminzahl: 57 mg KOH/g
Säurezahl: 13 mg KOH/g
Dichte (20 °C): 0,84 g/ml
Wirksubstanz: 20 %
Lösemittel: Isobutanol/Wasser/entaromatisiertes Testbenzin 10/1/6
Flammpunkt: 38 °C

Hinweise

Um eine Komplexbildung zwischen BYKANOL-A und Sikkativen zu verhindern, sollte das Additiv nicht gemeinsam mit diesen zugegeben werden.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv verhindert bei luft- und ofentrocknenden Lacken Viskositätsanstieg und Gelierung bei längerer Lagerung. BYKANOL-A inhibiert die Hautbildung in oxidativ trocknenden Systemen. Es verhindert das Eindicken von sauren Bindemitteln mit basischen Pigmenten/Füllstoffen. Bereits gelierte Lacke können durch Zusatz von BYKANOL-A wieder auf Verarbeitungviskosität gebracht werden.

Einsatzempfehlungen

Industrielacke	☒
Korrosionsschutzlacke	☒
Maler- und Bautenlacke	☒
Holz- und Möbellacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

1-2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung zur Anti-Gelierung bzw. Anti-Hautbildung.
Bis zu 7 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung bei bereits eingedickten Systemen.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYKANOL-A wird während der Herstellung zusammen mit den Lösungsmitteln eingearbeitet.
Um bereits eingedickte Systeme wieder zu verflüssigen, wird BYKANOL-A nachträglich zugegeben.



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

ACTAL®, 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®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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 – Gedruckt in Deutschland