

BYKETOL-AQ

Silikonfreies Oberflächenadditiv für wässrige Automobil- und Industrielacke zur Vermeidung von Blasen- und Kocherbildung in Einbrennlacken. Das Additiv ist HAPS- und APEO-frei.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Kombination grenzflächenaktiver, niedermolekularer Polymere

Enthält keine
Alkylphenolethoxylate

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,78 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C): 4 %
Lösemittel: Methoxypropanol
Flammpunkt: 40 °C

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Das Additiv ist für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt geeignet. 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

Separation oder Trübung bei Lagerung und Transport unter 5°C möglich. Erwärmen auf 20°C und umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv ist ein Verlaufadditiv mit entschäumenden Eigenschaften. Es verhindert die Blasen- und Kocherbildung in wässrigen Einbrennlacken. Oberflächendefekte wie Krater und Nadelstiche werden vermieden.

Empfohlene Zusatzmengen

0,3-3 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte bereits dem Mahlgut zugefügt werden. Eine nachträgliche Zugabe in den fertigen Lack ist mithilfe von entsprechenden Scherkräften ebenfalls möglich.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 100245
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

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. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, 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 besten Wissen. Aufgrund der vielfältigen Rezepturen, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen ist die Verwendung des Produktes auf die speziellen Bedingungen des Verarbeiters abgestimmt zu überprüfen. Die Angaben in diesem Dokument gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft; wir sind nicht verantwortlich für den Einsatz des Produktes außerhalb der empfohlenen Anwendungsgebiete; eine Haftung – auch für etwaige Patentverletzungen – kann daraus nicht abgeleitet werden.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland