

BYK-3499

Verlaufadditiv für Pflegemittel und Polituren.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines modifizierten Maleinatharzes, glykolfrei

Kenndaten

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

Nichtflüchtige Anteile (155 °C): 35 %
Dichte (20 °C): 1,07 g/ml
Lösemittel: Wasser
Viskosität: ca. 1200 mPa·s
pH-Wert (20 °C): 10

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

Lagerung und Transport über 5 °C.

Anwendungen

Pflegemittel und Polituren

Eigenschaften und Vorteile

Pflegemittel auf Basis ionisch stabilisierter Acrylate weisen oft einen nur schlechten Verlauf auf. BYK-3499 bewirkt in solchen Formulierungen eine erhöhte Spreitung und verbessert so den Verlauf. Außerdem wird die Entfernbarekeit des Polymerfilms mit alkalischen Reinigern verbessert.

Einsatzempfehlungen

Das Additiv wird besonders für Selbstglanzemulsionen, Wischwachse und Emulsionsreiniger empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen

2,5-5 % 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 wird, bevorzugt, nach Mischung der Polymeren mit den Weichmachern, unter Rühren zugegeben.

BYK-3499

Merkblatt
Stand 02/2013

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 Merkblatt 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