

GARAMITE-2578

Pulverförmiges Rheologieadditiv für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacksysteme zur Erhöhung der Lager- und Ablaufbeständigkeit.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Organophile Schichtsilikate

Kenndaten

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

Schüttdichte: ca. 90 kg/m³
Wassergehalt: < 6 %
Spezifisches Gewicht: 1,5-1,7 g/cm³

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

Bei Lagerung und Transport sollten 40 °C nicht überschritten werden.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

GARAMITE-2578 ist ein Rheologieadditiv, welches wegen seiner sehr breiten Verträglichkeit in allen lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Beschichtungssystemen eingesetzt werden kann.

GARAMITE-2578 zeigt folgende Eigenschaften und Vorteile:

- Pseudoplastisches Fließverhalten
- Verbesserung der Ablaufbeständigkeit
- Verbesserung des Antiabsetzverhaltens
- Unterstützung bei der Ausrichtung von Effektpigmenten

Dabei ist es wegen seiner hohen Schüttdichte leicht in der Handhabung und zeigt keine Scherempfindlichkeit.

GARAMITE-2578 wird für folgende Anwendungen empfohlen:

Maler- und Bautenlacke	☒
Industrielacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,3-2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Einarbeitung des Additivs kann auf unterschiedlichen Wegen erfolgen. Entweder wird GARAMITE-2578 direkt im Mahlgut dispergiert oder als 10-15%ige Paste in Lösemittel zum Mahlgut oder Auflackgut gegeben. Die Einarbeitung in das Lösemittel sollte mit ausreichenden Scherkräften erfolgen. Bei der Zugabe während des Mahlprozesses empfiehlt sich eine Vordispersierung im Binde- und Lösemittel unter moderater Scherung, bevor die Pigmente und Füllstoffe zugegeben werden. Die Wirkung von GARAMITE-2578 kann durch den Zusatz eines Wirkverstärkers oder geringe Mengen eines polaren Lösemittels bzw. Wasser gesteigert 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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, 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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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