

DISPERBYK-2061

VOC-freies Netz- und Dispergieradditiv für wässrige und glykolhaltige organische Pigmentkonzentrate zur Einfärbung von wässrigen und lösemittelhaltigen Maler- und Bautenfarben.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Modifizierter Polyether

VOC-frei (< 1500 ppm)
APEO-frei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,08 g/ml
Wirksubstanz: 100 %
Lieferform: Flüssigkeit

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Mit DISPERBYK-2061 lassen sich Pigmentkonzentrate auf wässriger und glykolhaltiger Basis herstellen. Das Additiv ist besonders für organische Pigmente und Ruße geeignet. Eingesetzt werden diese Pastensysteme als bindemittelfreie Universalpasten zur Einfärbung wässriger und lösemittelhaltiger Lacksysteme, vornehmlich für den Maler- und Bautenbereich. Die Pigmentkonzentrate auf Basis von DISPERBYK-2061 zeigen eine breite Verträglichkeit in verschiedensten Lacksystemen. Hierzu zählen wässrige Alkydharze bzw.

Alkydharzemulsionen, Acrylat-, Vinylacetat-, Siloxanharz- und Polyurethan-Dispersionen (Mischungen, z. B. Alkyd/Polyurethan) sowie lösemittelhaltige Langöl-Alkydharzlacke, auch aromatenfreie und High-Solids, und thermoplastische Acrylatharzsysteme (TPA). Neben einer hervorragenden Farbstärke und exzellenten Rub-out-Eigenschaften zeigen die Pigmentkonzentrate mit DISPERBYK-2061 keinen negativen Einfluss auf die Lackviskosität und das Trocknungsverhalten. Das Additiv ist VOC-frei und enthält keine Alkylphenoethoxylate.

Einsatzempfehlungen

Wässrige VOC-freie Universalpasten	☒
Wässrige glykolhaltige Universalpasten	☐
Wässrige Pigmentkonzentrate	☐
Wässrige Lacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

10–40 % Additiv in Lieferform auf organische Pigmente.

20–50 % Additiv in Lieferform auf Ruß.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Für die optimale Wirkung sollte das Additiv dem Mahlgut zugegeben werden. Wasser und Additiv sollten lediglich vorgemischt werden. In allen Fällen die Pigmente erst dann zugeben, wenn eine einwandfreie Verteilung des Additivs erreicht wurde.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.