

CERAFLOUR 962

Hocheffektives Wachsadditiv zur verbesserten Ausgasung von Pulverlacken auf porösen Untergründen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mikronisiertes, modifiziertes Fischer-Tropsch-Wachs

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	1,00 g/cm ³
Schmelzpunkt:	140 °C
Partikelgrößenverteilung D50:	9 µm
Partikelgrößenverteilung D90:	21 µm
Lieferform:	Mikropulver

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 24 Monate
Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

Anwendungen

Pulverlacke

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv verbessert die Entgasung von Pulverlacken, die auf poröse Untergründe aufgetragen werden. Die Bildung von Nadelstichen (Pinholes) und Luftblasen wird reduziert und die Kratzfestigkeit optimiert.

Einsatzempfehlungen

CERAFLOUR 962 wirkt in Pulverlacken auf der Basis von Polyester/TGIC/Beta-HAA/epoxidfunktionellen Glycidylestern, Polyester/Epoxid, Polyurethan, Acrylat und Epoxid.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung beim Extrudieren mit allen Formulierungsbestandteilen.

0,5-4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung bei nachträglicher Zugabe zum Pulverlack.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Produkt wird mit Harz, Härter, Pigmenten und anderen Additiven im Schnellmischer gemischt und dann zusammen mit allen Komponenten extrudiert. Da es ein rieselfähiges Produkt ist, kann CERAFLOUR 962 auch

nachträglich dosiert werden. Bei ausreichend guter Durchmischung kann es dem fertigen Pulverlack zugegeben werden, ohne dass sich Stippen bilden.



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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYYK®, 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.