BYK-3935 P

PTFE-freies Oberflächenadditiv für seiden- bis tiefmatte Feinstrukturen in Pulverlacken.

Produktdaten

Chemischer Aufbau
Modifiziertes Phyllosilikat

PTFE-frei

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

Dichte (20 °C):	1,51 g/cm³
Partikelgrößenverteilung D50:	17 µm
Partikelgrößenverteilung D90:	42 µm
Lieferform:	Pulver

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

Anwendungen

Pulverlacke

Eigenschaften und Vorteile
- Erzeugt seidenmatte bis tiefmatte, feine Oberflächenstrukturen
- Für angenehme haptische Eigenschaften und gute Kratzbeständigkeit
- Breites Anwendungsspektrum, Glanzgrad kann präzise und individuell über die Dosierung eingestellt werden
- PFAS-/PTFE-frei

Einsatzempfehlungen
Das Additiv wird für alle gängigen Pulverlack-Systeme empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen
2-4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung für seidenmatte Oberflächen
4-6 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung für tiefmatte Oberflächen

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

Einarbeitung und Vorgehensweise
Das Additiv sollte mit dem Bindemittel, Härter, Pigmenten und weiteren Rohstoffen in einem Hochgeschwindigkeitsmixer gemischt werden. Anschließend sollte der Pulverlack extrudiert werden.

Download
our app:
byk.com/app

Ihr lokaler Kontakt

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

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®, 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.