Silica-basiertes Rheologieadditiv

AERODISP® WF 7620

BESCHREIBUNG

AERODISP® WF 7620 ist eine wässrige 20 Gew.%-ige Dispersion eines funktionalisierten AEROSIL®.

HAUPTVORTEILE

- wässrige Dispersion
- hochverträglich und leicht einzuarbeiten
- geeignet für pigmentierte und klare Formulierungen
- hervorragende rheologische Wirkung

EFFEKT

Antiabsetzmittel

Ablaufverhinderer

Korrosionsbeständigkeit

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	strahlenhärtend
●	○
lösemittelbasiert	**1K-Lacke**
○	●
2K-Lacke	
●	

○ nicht geeignet ◐ teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Lacke für Fahrzeuge
- Fahrzeuglacke
- Fahrzeugreparaturlacke
- Kunststofflacke
- Holzlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

pH-Wert	10 - 11
SiO_2 Gehalt	Approx. 20 %
Stabilisierungsmittel	DMEA
VOC Gehalt, ASTM D6886-14e1	< 1.6 wt-%

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 10 wt-%

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zugabe während der Auflackung unter leichtem Rühren. Der Wassergehalt der AEROSIL® Dispersion (ca. 60 %) soll bei dem Wassergehalt der Lackformulierung berücksichtigt werden.

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Regionenabhängig ist das Produkt in 60 kg Behältern, 220 kg Fässern oder 1000kg IBCs erhältlich. Alle Dispersionen sollten von Frost und Hitze geschützt werden. Das Produkt hat eine Verwendungsdauer von 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK Leading Beyond Chemistry