

BESCHREIBUNG

AEROSIL® 380 ist eine hydrophile pyrogene Kieselsäure mit einer spezifischen Oberfläche von 380 m²/g.

HAUPTVORTEILE

hohe Transparenz nach guter Einarbeitung

EFFEKT

Antiabsetzmittel



Ablaufverhinderer



Korrosionsbeständigkeit



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert



lösemittelbasiert



strahlenhärtend



1K-Lacke



2K-Lacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Holzlacke
- Kunststofflacke
- Pulverlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Trocknungsverlust	<2.0 %
pH-Wert	3.7 - 4.5
SiO ₂ Gehalt	>99.8 %
spezifische Oberfläche (BET)	350 - 410 m ² /g
Stampfdichte	Ca. 50 g/l

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.0 - 2.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum. Die Lagerung sollte in geschlossenen Gebinden an einem trockenen Ort ohne leichtflüchtige Substanzen in der Nähe erfolgen.

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