

**BESCHREIBUNG**

AEROSIL® E 9200 ist eine strukturmodifizierte, hydrophobe, pyrogene Keiselsäure. Das Produkt ermöglicht hohe Füllgrade bei niedriger Viskosität.

**HAUPTVORTEILE**

- sehr einfach zu dispergieren, Einarbeitung mittels Dissolver ist ausreichend
- verbessert die Kratzfestigkeit
- selbst bei hohen Füllgraden sehr geringer Einfluss auf die Viskosität
- geringe rheologischer Effekt

**GRAPHICAL-BAR****Antiabsetzmittel****Ablaufverhinderer****Kratz- und Abriebbeständigkeit****Korrosionsbeständigkeit****EIGNUNG FÜR**

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

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Allgemeine Industrielacke
- Fahrzeuglacke
- Metallbandbeschichtungen
- Kunststofflacke
- Holzlacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Kohlenstoffgehalt</b>	0.7 - 1.3 %
<b>Trocknungsverlust</b>	max. 1.5 %
<b>pH-Wert</b>	3.0 - 5.0
<b>SiO<sub>2</sub> Gehalt</b>	>99.8 %
<b>spezifische Oberfläche (BET)</b>	150 - 190 m <sup>2</sup> /g
<b>Stampfdichte</b>	Ca. 200 g/l

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 5 - 15 %

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Das Produkt wird in mehrlagigen 5 kg Papiersäcken geliefert. Die Lagerung sollte in geschlossenen Säcken an einem trockenen Ort ohne leichtflüchtige Substanzen in der Nähe erfolgen. Das Produkt hat eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

**MSDS & REGULATORY INFORMATION**

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](http://www.coating-additives.com)