

**BESCHREIBUNG**

ACEMATT® OK 500 ist eine wachsbehandelte Fällungskieselsäure mit mittlerer Partikelgröße. Bei hoher Verträglichkeit kann es in einer Vielzahl von Beschichtungen eingesetzt werden. Es wurde entwickelt um einen geringen Einfluss auf die Trocknungsgeschwindigkeit auszuüben.

**HAUPTVORTEILE**

- sehr geringer Einfluss auf Viskosität
- hohe Oberflächenglätte
- universelle Kieselsäure

**EFFEKT****Mattierungseffizienz****Transparenz****Viskosität bei 35°C****Oberflächensamtigkeit/Haptik****Absetzverhalten****TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Allgemeine Industrielacke
- Holzlacke
- Kunststofflacke
- Fahrzeuglacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Kohlenstoffgehalt</b>	5.5 %
<b>DOA Absorption</b>	250 ml/100g
<b>Grindometer-Wert</b>	27 µm
<b>Partikelgröße, d<sub>50</sub></b>	6.3 µm
<b>pH-Wert</b>	6.3
<b>spezifische Oberfläche (N<sub>2</sub>)</b>	130 m <sup>2</sup> /g

**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.

**EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****strahlenhärtend****2K-Lacke****festkörperreiche Lacke****pigmentierte Lacke****Klarlacke**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

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)