

BESCHREIBUNG

ACEMATT® 3300 ist eine pyrogene Kieselsäure mit spezieller Nachbehandlung und einzigartigem Eigenschaftsprofil. Zusammen mit der exzellenten Mattierungswirkung kann es die Lösung für zahlreiche Aufgabenstellungen bei der Lackformulierung sein.

HAUPTVORTEILE

- Softfeel-Effekt
- hohe Transparenz
- hocheffizient

EFFEKT**Mattierungseffizienz****Transparenz****Viskosität bei 35°C****Oberflächensamtheit/Haptik****Absetzverhalten****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****strahlenhärtend****2K-Lacke****festkörperreiche Lacke****pigmentierte Lacke****Klarlacke**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fahrzeuglacke
- Holzlacke
- Kunststofflacke
- Fußbodenbeschichtungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Kohlenstoffgehalt	3.0 %
Grindometer-Wert	38 µm
Partikelgröße, d₅₀	10.0 µm
pH-Wert	7.7
spezifische Oberfläche (N₂)	190 m ² /g

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.5 - 4.5 %

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