

BESCHREIBUNG

ZEOFREE® 600 ist ein einzigartiges, gefälltes Calciumsilikat mit besonders hohem Absorptionsvermögen. ZEOFREE® 600 besteht aus hochporösen Partikeln, was sie nicht nur zu einem idealen Trägermaterial für Flüssigkeiten macht, sondern dem Farbfilm auch spezielle absorptive Eigenschaften verleiht.

HAUPTVORTEILE

- absorptiver Fänger für auswaschbare, lösliche Substanzen im Film
- Trägermaterial zur kontrollierten Freigabe von flüssigen Komponenten
- Trägermaterial zur Absorption flüssiger Komponenten
- Fließhilfsmittel und Antbackmittel für Pulver

EIGNUNG FÜR

| lösemittelbasiert | Direktanreibung |
|-------------------|-----------------|
| ● | ● |
| wasserbasiert | |
| ● | |



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Vollton Gebäudefarben
- Sperrgründe
- Atmungsaktive Fassadenfarben und Betonbeschichtungen
- Spezialanwendungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Lieferform | rieselfähiges Pulver |
| Ölabsorption | > 450 ml/100g |
| Trocknungsverlust | 10 % |
| Partikelgröße, d₅₀ | 8 µm |
| pH-Wert, 5 % in Wasser | 10 |
| spezifische Dichte | 2.1 |
| spezifische Oberfläche (BET) | 250 m ² /g |

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1 - 5 wt-%

VERARBEITUNGSHINWEISE

Es wird empfohlen, das Produkt in Lieferform während der Direktanreibung zuzusetzen.

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung hat das Produkt eine Haltbarkeit von 36 Monaten ab Herstellungsdatum. Die gefällten Silikatprodukte von Evonik sind chemisch äußerst stabil. Ausgefällte Silikate, einschließlich dieses Produkts, können jedoch Feuchtigkeit und/oder flüchtige organische Verbindungen aus der umgebenden Atmosphäre aufnehmen. Daher empfehlen wir die Lagerung in original versiegelter Verpackung und an einem trockenen, kühlen Ort und entfernt von flüchtigen organischen Substanzen. Selbst wenn ein Produkt unter diesen Bedingungen gelagert wird, kann das Material im Laufe der Zeit immer noch genug Feuchtigkeit aufnehmen, um den Feuchtigkeitsgehalt zu überschreiten, der "wie verpackt" oder zum Zeitpunkt der Verpackung angegeben ist.

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