

BESCHREIBUNG

TEGO® Phobe 1409 ist eine Emulsion eines aminofunktionellen Polysiloxans zur Hydrophobierung von Farb-Formulierungen. Die Wasseraufnahme wird reduziert und ein Wasserabperleffekt generiert. Auch in Lacken und Farben mit hohem pH Wert.

HAUPTVORTEILE

- geeignet für Beschichtungen mit Ecolabel
- ermöglicht große Kontaktwinkel
- ermöglicht außergewöhnliche Wasserbeständigkeit

EFFEKT**reduzierte Wasseraufnahme****Wasserabperleffekt****Geringe Neigung zur Aufnahme von Schmutz****Frühe Wasserbeständigkeit****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****2K 100%****Pulver**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

lösemittelbasiert**strahlenhärtend****TECHNISCHE INFORMATIONEN**

Aktivgehalt	approx. 55 %
Aussehen	weiße Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Emulsion eines aminofunktionellen Polysiloxans
Lösemittel	lösemittelfrei

LÖSLICHKEIT

Aufgrund von Stabilisierungsgründen die Emulsion nicht mit organischen Lösemitteln verdünnen.

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.0 - 8.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Vor Einsatz kurz mit geringer Scherkraft aufrühren
- Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich
- Zugabe zum Mahlgut vor dem Auflackschritt

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fassadenfarben
- Holzlacke

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