

BESCHREIBUNG

TEGO® Phobe 1500 N ist ein funktionelles Polysiloxan zur Hydrophobierung von Farb-Formulierungen. Es generiert einen sehr hohen Wasserabperleffekt.

HAUPTVORTEILE

- ermöglicht große Benetzungsfähigkeit
- ermöglicht sehr gute Wasserbeständigkeit
- verwendbar in wasser- und lösemittelhaltigen Lacksystemen

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

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fassadenfarben
- Holzlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	approx. 50 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Lösung eines aminofunktionellen Polysiloxans
Lösemittel	Dipropylenglykol-mono-n-butylether / Isoparaffin C10-C13 40-10%

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.0 - 7.5 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe zum Mahlgut vor dem Auflackschritt
- Das im Additiv enthaltene Lösemittel kann vom Lösemittelgehalt der Gesamt-Formulierung abgezogen werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 36 Monaten ab Herstellungsdatum.

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