

**BESCHREIBUNG**

TEGO® Phobe 1650 ist eine silikonharzbasierte Emulsion zur effektiven Reduktion der kapillaren Wasseraufnahme von Beschichtungsformulierungen.

**HAUPTVORTEILE**

- starke Verringerung der kapillaren Wasseraufnahme
- gute Frühwasserbeständigkeit

**EFFEKT****reduzierte Wasseraufnahme****Wasserabperleffekt****Geringe Neigung zur Aufnahme von Schmutz****Frühe Wasserbeständigkeit****EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
<b>2K 100%</b>	<b>strahlenhärtend</b>
●	●
<b>Pulver</b>	
●	
● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet	

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

Fassadenfarben

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	approx. 50 %
<b>Aussehen</b>	weiße Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Emulsion eines modifizierten Polysiloxanharzes
<b>Lösemittel</b>	lösemittelfrei

**LÖSLICHKEIT**

**Aufgrund von Stabilisierungsgründen die Emulsion nicht mit organischen Lösemitteln verdünnen.**

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 4.0 - 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 Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 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](http://www.coating-additives.com)