

BESCHREIBUNG

TEGO® Phobe 6510 ist eine Polysiloxan/Silan Mischung für wasserbasierte Imprägnierungen und Grundierungen.

HAUPTVORTEILE

- auf alkalischen Substraten anwendbar
- tiefes Eindringen ins Substrat
- guter Abperleffekt

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	weiße Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Emulsion einer Polysiloxanharz-Silan-Kombination
Lösemittel	lösemittelfrei

LÖSLICHKEIT

Aufgrund von Stabilisierungsgründen die Emulsion nicht mit organischen Lösemitteln verdünnen.

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 5.0 - 25.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Verkaufsfertige Verdünnungen sollten mit einem geeigneten Biozid ausgerüstet werden
- Für hydrophobe Grundierungen wird eine Kombination mit Acrylat-Hydrosolen empfohlen. Je höher die Saugfähigkeit des Untergrunds, umso höher sollte der Anteil an Acrylat-Hydrosol sein.
- Für hydrophobe Imprägnierungen sollte der Aktivgehalt auf 5-25% verdünnt werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

MSDS & REGULATORY INFORMATION

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