

BESCHREIBUNG

TEGO® Wet KL 245 ist ein hochaktives Substratbenetzungsadditiv auf Siloxanbasis. Es zeigt sehr gute Benetzungseigenschaften auf schwierigen Untergründen wie Holz und Kunststoff. Es ist hochverträglich und wird für wässrige und lösemittelhaltige Beschichtungen empfohlen.

HAUPTVORTEILE

- hervorragende Benetzung auf verschiedenen Holz- und Kunststoffsubstraten
- sehr wirksam
- sehr gut geeignet für wässrige Beschichtungen

EFFEKT**Substratbenetzung****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufseigenschaften****Entschäumung****Erniedrigung der statischen Oberflächenspannung****Erniedrigung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
pigmentierte Lacke	Klarlacke
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kunststofflacke
- Holzlacke
- Lacke für Fahrzeuge
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Polyethersiloxan-Copolymer

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe in Lieferform empfohlen
- Zugabe im Auflackschritt empfohlen

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -40 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 48 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