

BESCHREIBUNG

TEGO® Wet 270 eCO ist ein hochaktives und breit einsetzbares Substratnetzadditiv basierend auf Polyethersiloxantechnologie. Verwendung des Massenbilanzansatzes zum Austausch von fossilen gegen zirkuläre Rohstoffe. Gleiche technische Eigenschaften wie TEGO® Wet 270 bei niedrigeren Treibhausgasemissionen.

HAUPTVORTEILE

- 53% erneuerbarer, massenbilanzierter Gehalt
- hochaktiv und breit einsetzbar
- wirksame Vermeidung und Beseitigung von Kratern
- verwendbar für wasser-, lösemittelhaltigen- sowie strahlenhärtende Lacksysteme

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

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

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- festkörperreiche Industrielacke
- Holzlacke
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Polyethersiloxan-Copolymer

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Testbenzin
●	●

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 Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 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