

**BESCHREIBUNG**

TEGO® Wet 580 Terra ist ein hoch oberflächenaktives Biotensid, welches leicht biologisch abbaubar ist. Es verbessert die Substrat-, Pigment- und Füllstoffbenetzung und hat einen herausragenden Antikratereffekt.

**HAUPTVORTEILE**

- besonders geeignet für wässrige Lacke und Druckfarben
- besonders für Beschichtungen mit hohen Nachhaltigkeitsansprüchen
- herausragende Benetzung von Substratoberflächen, Pigmenten, Füllstoffen

**EFFEKT****Pigmentbenetzung****Substratbenetzung****Antikratereffekt****Reduzierung der statischen Oberflächenspannung****Reduzierung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****2K 100%****strahlenhärtend****pigmentierte Lacke****Klarlacke**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Bautenfarben
- Pigmentkonzentrate
- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	50 %
<b>Aussehen</b>	gelbliche klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	wässrige Lösung von Glykolipiden

**LÖSLICHKEIT**

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 1.0 wt-%

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

- Zugabe zum Mahlgut bei pigmentierten Systemen empfohlen
- Geeignet für Zugabe im Auflackschritt oder Einsatz in Klarlacksystemen

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 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)