

**BESCHREIBUNG**

TEGO® Wet 288 ist ein hydrophobes, silicon-basiertes Netzmittel, welches die Oberflächenspannung deutlich reduziert. Es ist insbesondere für wässrige und strahlenhärtenden Inkjet-Tinten, Druckfarben und Lacke geeignet.

**HAUPTVORTEILE**

- hervorragende Hydrolysestabilität
- herausragende Überdruckbarkeit und Verklebbarkeit
- geringe Schäumneigung
- sorgt für gute Benetzung auf einer Vielzahl von Substraten

**EFFEKT****Substratbenetzung****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufeigenschaften****Entschäumung****Reduzierung der statischen Oberflächenspannung****Reduzierung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****2K 100%****pigmentierte Lacke**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**lösemittelbasiert****strahlenhärtend****Klarlacke****TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Inkjet Tinten
- Druckfarben

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	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 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](http://www.coating-additives.com)