

**BESCHREIBUNG**

Als Geminensid auf Siloxanbasis kombiniert TEGO® Twin 4100 Substratbenetzung und Antikratereffekte mit einigen entschäumenden Eigenschaften. Es ist hochverträglich und eignet sich für eine Vielzahl von verschiedenen Beschichtungen und Anwendungen.

**HAUPTVORTEILE**

- universelle Anwendung
- gute Wirksamkeit
- hervorragende Vermeidung und Beseitigung von Kratern

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

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

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

- Möbellacke
- Parkettlacke
- Kunststofflacke
- Allgemeine Industrielacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	gefärbte leicht trübe Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Siloxan-basierendes Gemini-Tensid

**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 oder als Vorverdünnung möglich
- Zugabe im Auflackschritt empfohlen

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 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](http://www.coating-additives.com)