

**BESCHREIBUNG**

TEGO® Twin 4200 ist ein Geminitsid auf Siloxanbasis und weist sehr gute Antikratereigenschaften mit geringer Schaumneigung auf. Es eignet sich hervorragend für wässrige Lacke mit keinem oder geringem Co-Lösungsmittelgehalt.

**HAUPTVORTEILE**

- hochverträglich und leicht einzuarbeiten
- gute Wirksamkeit
- verringert statische und dynamische Oberflächenspannung

**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**

- Möbellacke
- Parkettlacke
- Kunststofflacke
- Lacke für Fahrzeuge

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	gefärbte Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Formulierung eines organo-modifizierten Siloxan-Geminitsids

**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 -40 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)