

**BESCHREIBUNG**

TEGO® Flow 425 ist ein universelles, siloxanbasiertes Fließ- und Anti-Kratermittel. Es ist hochverträglich und für eine breite Palette von Beschichtungen geeignet.

**HAUPTVORTEILE**

- hochverträglich
- überlackierbar
- geeignet für wässrige, lösemittelbasierte und UV-Beschichtungen

**EFFEKT****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufeigenschaften****Slip-effekt****Antiblocking****geringer Schaum****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****2K 100%****strahlenhärtend****pigmentierte Lacke****Klarlacke**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Lacke für Fahrzeuge
- Parkettlacke
- Holzlacke
- Kunststofflacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

**Aktivgehalt** 100 %

**Aussehen** klare Flüssigkeit (wird trüb und dickt bei Temperaturen unterhalb von 18°C ein, wird nach Erwärmen wieder klar und fließfähig)

**Chemische Beschreibung** Polyethersiloxan-Polymer

**LÖSLICHKEIT****Wasser****Ethanol****TPGDA****Aceton****Butylacetat****Mineralöle**

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 0.5 %

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

- Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich
- Leicht einarbeitbar

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 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)