Gleit- und Verlaufadditiv

TEGO® Flow ZFS 460

BESCHREIBUNG

TEGO® Flow ZFS 460 ist ein silikonfreies acrylhaltiges Verlaufsmittel und bietet eine gute Verlaufsförderung in lösemittelhaltigen Systemen. Es wird für pigmentierte Beschichtungen empfohlen und zeigt Entgasungseigenschaften.

HAUPTVORTEILE

- hervorragender Verlauf
- wärmebeständig
- Entschäumungseigenschaften

EFFEKT

Antikratereffekt

Verbesserung der Verlaufseigenschaften

Slipeffekt

Antiblocking

geringer Schaum

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
○	●
2K 100%	**strahlenhärtend**
◐	○
pigmentierte Lacke	**Klarlacke**
●	◐

○ nicht geeignet ◐ teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Fassadenfarben
- Siebdruckfarben
- Metallbandbeschichtungen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	70 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Lösung eines Polyacrylats
Lösemittel	Methoxypropylacetat

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
○	◐
TPGDA	**Aceton**
●	○
Butylacetat	**Testbenzin**
●	●

○ nicht löslich ◐ teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.2 - 0.7 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry