Substratnetzadditiv

DYNOL™ 960

BESCHREIBUNG

DYNOL™ 960 ist ein Superwetter auf Siloxanbasis, der eine außergewöhnliche Substratbenetzung und einen guten Verlauf in wässrigen Lacken und Druckfarben ermöglicht.

HAUPTVORTEILE

- hervorragende Vermeidung und Beseitigung von Kratern
- guter Verlauf
- sehr gute Substratbenetzung

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

- Kunststofflacke
- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Polyethersiloxan-Copolymer
Lösemittel	-

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
- Kann im Mahlgut sowie im Auflackschritt zugegeben werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

- Lagerung der geschlossenen Originalgebinde in einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung ohne direkte Einwirkung von Sonnenlicht. Das Produkt ist frostbeständig. Sollte das Produkt gefroren sein, so ist das Originalgebinde bei 40°C aufzuwärmen und gut zu vermischen. Bitte beachten Sie die im SDS enthaltenen Informationen.
- Lagerung der geschlossenen Originalgebinde in einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung ohne direkte Einwirkung von Sonnenlicht. Das Produkt ist frostbeständig. Sollte das Produkt gefroren sein, so ist das Originalgebinde bei 40°C aufzuwärmen und gut zu vermischen. Bitte beachten Sie die im SDS enthaltenen Informationen.

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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry