

**BESCHREIBUNG**

DYNOL™ 800 hat die Fähigkeit, sowohl die statische als auch die dynamische Oberflächenspannung in wasserbasierten Lacken und Druckfarben zu reduzieren. DYNOL™ 800 ist eine ausgezeichnete Wahl für schwer zu benetzende Substrate, die eine gute Fließfähigkeit und Benetzung erfordern.

**HAUPTVORTEILE**

- hervorragende dynamische Benetzung
- guter Verlauf
- geringe Schäumneigung

**EFFEKT****Substratbenetzung****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufseigenschaften****Entschäumung****Reduzierung der statischen Oberflächenspannung****Reduzierung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
<b>2K 100%</b>	<b>strahlenhärtend</b>
●	●
<b>pigmentierte Lacke</b>	<b>Klarlacke</b>
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Kunststofflacke
- Fahrzeuglacke
- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	klare gefärbte Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Organo-Gemini-Tensid
<b>Lösemittel</b>	-

**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**

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Lagerung der geschlossenen Originalgebinde in einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung ohne direkte Einwirkung von Sonnenlicht. Das Produkt ist froststabil. Sollte eine Phasentrennung auftreten oder das Produkt gefroren sein, so ist das Originalgebinde bei 40°C aufzuwärmen und gut zu vermischen. Bitte beachten Sie die im SDS enthaltenen Informationen.

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)