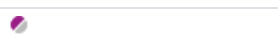


**BESCHREIBUNG**

DYNOL™ 604 ist ein Superwetter auf Acetylendiol Basis, der eine sehr gute statische und dynamische Reduzierung der Oberflächenspannung in wässrigen Beschichtungen und Druckfarben ermöglicht.

**HAUPTVORTEILE**

- hervorragende dynamische Benetzung
- guter Verlauf
- geringe Schäumneigung

**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**

- Lacke für Fahrzeuge
- Kunststofflacke
- Holzlacke
- Druckfarben

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	klare gefärbte Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Ethoxyliertes Acetylen-Geminitensid
<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**

Lagerung der geschlossenen Originalgebinde in einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung. 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.

**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)