

BESCHREIBUNG

DYNOL™ 810 hat die Fähigkeit, sowohl die statische als auch die dynamische Oberflächenspannung in wasserbasierten Lacken und Druckfarben zu reduzieren. DYNOL™ 810 ist eine ausgezeichnete Alternative für schwer benetzbare 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
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
pigmentierte Lacke	Klarlacke
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Kunststofflacke
- Holzlacke
- Druckfarben
- Überdrucklacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare gefärbte Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Organo-Gemini-Tensid
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

- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Produkt ist Frost-Tau-beständig; Bei Phasentrennung oder Einfrieren bei niedrigen Temperaturen Behälter bis 40 ° C erwärmen und gründlich vor der Anwendung mischen. Entnehmen Sie bitte dem SDS die aktuellsten Informationen.
- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 60 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