

SURFYNOL® 104 PG 50

BESCHREIBUNG

SURFYNOL® 104 PG50 ist ein vielseitiges Tensid, das eine kombinierte dynamische Benetzung und molekulare Entschäumung in wässrigen Lacken und Farben ermöglicht.

HAUPTVORTEILE

- Pigment- und Substratbenetzung
- sehr gute Schaumkontrolle
- reduzierte Wasserempfindlichkeit

EFFEKT

Substratbenetzung



Antikratereffekt



Verbesserung der Verlaufseigenschaften



Entschäumung



Reduzierung der statischen Oberflächenspannung

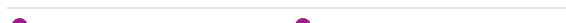


Reduzierung der dynamischen Oberflächenspannung



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert



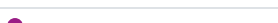
2K 100%



pigmentierte Lacke



lösemittelbasiert



strahlenhärtend



Klarlacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fahrzeuglacke
- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben
- Fassadenfarben

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	50 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Tetramethyldecindiol, Geminensid
Lösemittel	Propylenglykol

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 das Produkt gefroren sein oder eine Phasentrennung aufweisen, so ist das Originalgebinde bei 40 °C aufzuwärmen und gut zu vermischen. Das Produkt hat eine Verwendungsdauer von mindestens 60 Monaten ab Herstellungsdatum.

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