

# 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

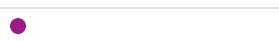


## EIGNUNG FÜR

### wasserbasiert



### lösemittelbasiert



### 2K 100%



### strahlenhärtend



### pigmentierte Lacke



### Klarlacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Fahrzeuglacke
- Allgemeine Industrielacke
- Druckfarben
- Fassadenfarben

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	50 %
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Tetramethyldecindiol, Geminensid
<b>Lösemittel</b>	Propylenglykol

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Testbenzin
●	●

● 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.

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)