

**BESCHREIBUNG**

SURFYNOL® 107 L ist ein niedrigviskoses Tensid, das Substratbenetzung und Entschäumungseigenschaften bietet. Es dient auch als Koaleszenzhilfe.

**HAUPTVORTEILE**

- schneller Schaumzusammenbruch und störungsfreie Schaumverhütung
- dynamische Substratbenetzung
- senkt die MFT (Mindestfilmbildetemperatur) und unterstützt die Koaleszenz

**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**

- Allgemeine Industrielacke
- Fahrzeuglacke
- Holzlacke
- Druckfarben

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Aktivgehalt</b>            | 50 %                 |
| <b>Chemische Beschreibung</b> | Organo-Gemini-Tensid |

**LÖSLICHKEIT**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Wasser</b>                                 | <b>Ethanol</b>    |
| ●   | ●                 |
| <b>TPGDA</b>                                  | <b>Aceton</b>     |
| ●   | ●                 |
| <b>Butylacetat</b>                            | <b>Mineralöle</b> |
| ●   | ●                 |
| ● 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 24 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Behälter dicht verschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Gebrauch gründlich mischen. Produkt ist Frost-Tau-beständig, aber kann sich möglicherweise trennen auf lagern oder Einfrieren. Wenn das Produkt eingefroren oder durch die Lagerung in den kälteren Temperaturen hochviskos geworden ist, auf 40 °C erwärmen und vor dem Gebrauch gründlich mischen.

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)