

**BESCHREIBUNG**

SURFYNOL® 104 S ist ein frei fließendes Pulvertensid, das die Vergilbung und Entgasung von Pulverlacken verhindert.

**HAUPTVORTEILE**

Pigment- und Substratbenetzung

**EFFEKT****Substratbenetzung****Antikratereffekt****Verbesserung der Verlaufeigenschaften****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**

- Pulverlacke
- Allgemeine Industrielacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	46 %
<b>Chemische Beschreibung</b>	Tetramethyldecindiol, Geminensid
<b>Lieferform</b>	rieselfähiges Pulver
<b>SiO<sub>2</sub> Gehalt</b>	50 %
<b>Lösemittel</b>	-

**LÖSLICHKEIT**

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Aceton
●	●
Butylacetat	Mineralöle
●	●

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 0.3 %

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Das Produkt ist ein nicht verderbliches, nicht hygroskopisches Produkt und ist nicht frostempfindlich. Es sollte unter trockenen und sauberen Bedingungen zwischen -10°C und 50°C gelagert werden. Hoher Druck auf das verpackte Material sollte vermieden werden, um ein Verklumpen zu vermeiden. Die Handhabung des Produkts ist bequem in Bezug auf Fließfähigkeit, Staub und einfache Einarbeitung. Von Hitze und Zündquellen fernhalten. Vermeiden Sie die Erzeugung von Staub; Feinstaub, der in ausreichender Konzentration in der Luft verteilt ist und in Gegenwart einer Zündquelle vorhanden ist, stellt eine potentielle Staubexplosionsgefahr dar.

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)