

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 Verlaufseigenschaften****Entschäumung****Erniedrigung der statischen Oberflächenspannung****Erniedrigung der dynamischen Oberflächenspannung****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****2K 100%****strahlenhärtend****pigmentierte Lacke****Klarlacke**

nicht geeignet teilweise geeignet geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Pulverlacke
- Allgemeine Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	46 %
Chemische Beschreibung	Tetramethyldecindiol, Geminensid
Lieferform	rieselfähiges Pulver
SiO₂ Gehalt	50 %
Lösemittel	-

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TPGDA	Aceton
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Butylacetat	Mineralöle
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

Dieses Produkt ist ein langlebiges, nicht-hyroskopisches und frostunempfindliches Material. Bei Lagerung in trockener und sauberer Umgebung zwischen -10 und +50°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum. Hoher Druck auf das verpackte Material sollte nicht ausgeübt werden, um Verklumpungen zu vermeiden. Die Handhabung des Produktes bzgl. Rieselfähigkeit, Staubbildung und Einarbeitung ist sehr einfach. Dennoch sollte Staubbildung in kritischer Konzentration, ebenso die Nähe zu Zündquellen, vermieden werden, um keine Staubexplosion hervorzurufen.

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