

TEGO® Rad 2500

BESCHREIBUNG

TEGO® Rad 2500 ist ein effizientes, strahlenhärtendes Gleitadditiv und Entschäumer für strahlenhärtende Druckfarben und Lacke. Es erzeugt niedrige COF Werte und hydrophobe Oberflächen mit leichten Trenneigenschaften.

HAUPTVORTEILE

- Gleit- und Trenneigenschaften
- hervorragende Entschäumung und Entlüftung
- verbessert die mechanischen Eigenschaften von Druckfarben und Lacken
- besonders geeignet für pigmentierte oder matte Formulierungen

EFFEKT

Substratbenetzung



Verbesserung der Verlaufseigenschaften



Slip-effekt



Trenneffekt



Entschäumungseffekt



Klarheit in Lacken



TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Inkjet Tinten
- Siebdruckfarben
- Holzlacke
- Überdrucklacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Silikon-Acrylat, radikalisch vernetzbar

LÖSLICHKEIT

Wasser	Ethanol
●	●
TPGDA	Butylacetat
●	●
Mineralöle	
●	

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.1 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zugabe in Lieferform oder als Vorverdünnung möglich

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 Monaten ab Herstellungsdatum. Lagerung mit direkter Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
pigmentierte Lacke	Klarlacke
●	●

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