

# TEGO® Rad 2250

## BESCHREIBUNG

TEGO® Rad 2250 ist ein breit einsetzbares, strahlenhärtendes Gleit- und Substratbenetzungsadditiv. Es bietet effiziente Benetzung, Gleit- und Verlaufsbarkeit in Kombination mit einer sehr guten Verträglichkeit. Es ist ideal für strahlenhärtende Überdrucklacke.

## HAUPTVORTEILE

- hervorragende Substratbenetzung
- hochverträglich
- gute Gleiteigenschaften
- ideal für klare Beschichtungen

## EFFEKT

### Substratbenetzung



### Verbesserung der Verlaufeigenschaften



### Slip-effekt



### Trenneffekt



### Entschäumungseffekt



### Klarheit in Lacken



## EIGNUNG FÜR

### wasserbasiert



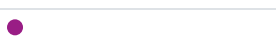
### lösemittelbasiert



### 2K 100%



### strahlenhärtend



### pigmentierte Lacke



### Klarlacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Überdrucklacke
- Druckfarben
- Möbellacke
- Holzlacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	100 %
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Organomodifiziertes Silikon-Acrylat, radikalisch vernetzbar

## LÖSLICHKEIT

<b>Wasser</b>	<b>Ethanol</b>
●	●
<b>TPGDA</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

## 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.

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)