

BESCHREIBUNG

TEGO® Rad 2200 N ist ein strahlenhärtendes Gleit- und Substratbenetzungsadditiv mit hervorragender Verträglichkeit. Es wird für empfindliche klare Beschichtungen empfohlen, die hervorragende Verlauf- und Gleiteigenschaften gewährleisten.

HAUPTVORTEILE

- hervorragende Substratbenetzung
- hochverträglich
- gute Gleiteigenschaften
- geeignet für empfindliche 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
- Inkjet Tinten
- Möbellacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

LÖSLICHKEIT

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

● 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