

# TEGO® Protect 5100 N

## BESCHREIBUNG

TEGO® Protect 5100 N ist eine hydroxyfunktionale Polydimethylsiloxan-Emulsion.

## HAUPTVORTEILE

- easy-to-clean Effekt
- Keine Anschmutzneigung
- mit zusätzlichem Trenneffekt

## EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	2K-PUR
●	●
Alkydharze	Epoxidharze
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schutzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- Lederlacke
- Fassadenfarben

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Emulsion
<b>Hydroxylzahl (berechnet auf nichtflüchtigen Anteil)</b>	Approx 25 mg KOH/g
<b>nichtflüchtiger Anteil</b>	Approx. 55 %

## LÖSLICHKEIT

Wasser	Aceton
●	●
n-Butanol	
●	

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 2.0 - 8.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Die Verträglichkeit mit den eingesetzten Bindemitteln sollte geprüft werden
- Einarbeitung in Klarlacken unter intensivem Rühren
- Zugabe zum Mahlgut bei pigmentierten Systemen empfohlen

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 12 Monaten ab Herstellungsdatum. Der Kontakt mit Zinn (z.B. Metallgebinde) verringert die Verwendungsdauer.

## 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](http://www.coating-additives.com)