

TEGO® Protect 5001

BESCHREIBUNG

TEGO® Protect 5001 ist ein hydroxy-funktionelles Silikonacrylat.

HAUPTVORTEILE

- easy-to-clean Effekt
- sehr ausgeprägtes hydro-/oleophobes Verhalten
- hochverträglich

EIGNUNG FÜR

lösemittelbasiert



2K-PUR



Epoxidharze



Alkydharze



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- Schutzlacke
- Möbellacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Lieferform	Flüssigkeit / flüssig
Hydroxylzahl (berechnet auf nichtflüchtigen Anteil)	Ca. 50 mg KOH/g
nichtflüchtiger Anteil	Approx. 57 %
Viskosität bei 25°C	Ca. 85 mPas

LÖSLICHKEIT

Ketone



Glycolether



Ester



Xylol



● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.0 - 5.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Die Verträglichkeit mit den eingesetzten Bindemitteln sollte geprüft werden
- Einarbeitung in Klarlacken unter intensivem Rühren

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 Monaten ab Herstellungsdatum. Der Kontakt mit Zinn (z.B. Metallgebinde) verringert die Verwendungsdauer.

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