

Additiv für Easy-to-clean Effekt

TEGO® Protect 5000 N

BESCHREIBUNG

TEGO® Protect 5000 N ist ein Additiv zur Verbesserung des easy-to-clean Effekts in 2K PU Decklacken.

HAUPTVORTEILE

- easy-to-clean Effekt
- Keine Anschmutzneigung
- verbesserter Verlauf und Levelling

EIGNUNG FÜR

lösemittelbasiert 100% System



2K-PUR

Alkydharze



Epoxidharze



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Allgemeine Industrielacke
- festkörperreiche Industrielacke
- Möbellacke
- Schutzlacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Säurezahl (berechnet für nichtflüchtigen Anteil)	Ca. 0.5 mg KOH/g
Aktivgehalt	100 %
Lieferform	Flüssigkeit / flüssig
Hydroxylzahl (berechnet auf nichtflüchtigen Anteil)	Ca. 48 mg KOH/g
Viskosität bei 25°C	Ca. 90 mPas
Wassergehalt	Ca. 0.05 %

LÖSLICHKEIT

Ketone	Ester
●	●
● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich	

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 1.0 - 3.0 %

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 60 Monaten ab Herstellungsdatum.

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