

TEGO® Airex 960

BESCHREIBUNG

TEGO® Airex 960 ist ein Entlüfter für lösemittelbasierte Formulierungen.

HAUPTVORTEILE

- sehr effektiv
- verhindert ungleichmäßiges mattieren und Oberflächenunregelmäßigkeiten in lösemittelbasierten Systemen durch kontrollierte Orientierung des Mattierungsmittels
- geeignet für Decklacke

APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrölleranwendung

Airless Spritzen

Druckluftspritzen

Flexo/Tiefdruck

Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung

Fußbodenbeschichtung

EIGNUNG FÜR

wasserbasiert



2K 100%



pigmentierte Lacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

lösemittelbasiert



strahlenhärtend



Klarlacke



TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Holzlacke
- Allgemeine Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	approx. 25 %
Aussehen	klare Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Lösung eines organomodifizierten Polysiloxans
Lieferform	Flüssigkeit / flüssig
Lösemittel	Xylol

LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung (Gewicht): 0.1 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe zum Mahlgut bei pigmentierten Systemen empfohlen
- Zugabe im Auflackschritt oder zu Klarlacken erfordert hohe Scherkräfte oder Vorverdünnung

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 48 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