

TEGO® Airex 978

BESCHREIBUNG

TEGO® Airex 978 ist ein sehr starkes Entlüfterkonzentrat, mit hervorragender Wirksamkeit gegen Mikro- und Makroschaum in lösemittelhaltigen, strahlenhärtenden und High-Solid-Beschichtungen. Sehr gut geeignet für High solid Anwendungen mit hoher Viskosität.

HAUPTVORTEILE

- geeignet für pigmentierte Formulierungen
- lösemittelfrei
- herausragende Wirkung hochviskoser Formulierungen

APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung



Airless Spritzen



Druckluftspritzen



Flexo/Tiefdruck



Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung



Fußbodenbeschichtung



EIGNUNG FÜR

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●
2K 100%	strahlenhärtend
●	●
pigmentierte Lacke	Klarlacke
●	●

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Siebdruckfarben
- Fußbodenbeschichtungen
- Schutzlacke
- festkörperreiche Industrielacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	100 %
Aussehen	trübe Flüssigkeit
Chemische Beschreibung	Formulierung von Dimethylpolysiloxanen, enthält Kieselsäure

LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.05 - 1.0 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Das Produkt zeigt gegebenenfalls Viskositätssteigerung bei Lagerung. Dies beeinträchtigt die Anwendungseigenschaften nicht.
- Vor Gebrauch aufrühren!
- Vor dem Mahlprozess zugeben
- Additiv muss mit ausreichend hoher Scherung eingearbeitet werden

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 36 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