

# TEGO® Airex 971

## BESCHREIBUNG

TEGO® Airex 971 wurde für UV Formulierungen entwickelt. Es bietet gute Verträglichkeit mit einem schnellen Schaumzusammenbruch.

## HAUPTVORTEILE

- universeller Einsatz in klaren und pigmentierten Formulierungen
- gute Überlackierbarkeit und Überdruckbarkeit
- besonders geeignet für strahlenthärtende Rotationssiebdruckfarben

## APPLIKATIONSEMPFEHLUNG

### Bürsten- oder Pinselanwendung / Farbrolleranwendung

#### Airless Spritzen

#### Druckluftspritzen

#### Flexo/Tiefdruck

#### Tauchlack, Flutlack, Gießbeschichtung

#### Fußbodenbeschichtung

## EIGNUNG FÜR

### wasserbasiert



### 2K 100%



### pigmentierte Lacke



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

### lösemittelbasiert



### strahlenthärtend



### Klarlacke



## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Druckfarben
- Siebdruckfarben
- Überdrucklacke
- Nagellacke

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Aktivgehalt</b>	approx. 50 %
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit
<b>Chemische Beschreibung</b>	Lösung eines Polymers, silikonfrei
<b>Lösemittel</b>	Kohlenwasserstoffe

## LÖSLICHKEIT

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

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

## EMPFOHLENE EINSAZSKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 0.5 - 3.0 %

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Geeignet für Zugabe im Auflackschritt oder Einsatz in Klarlacksystemen

## HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -40 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 24 Monaten ab Herstellungsdatum.

## 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)