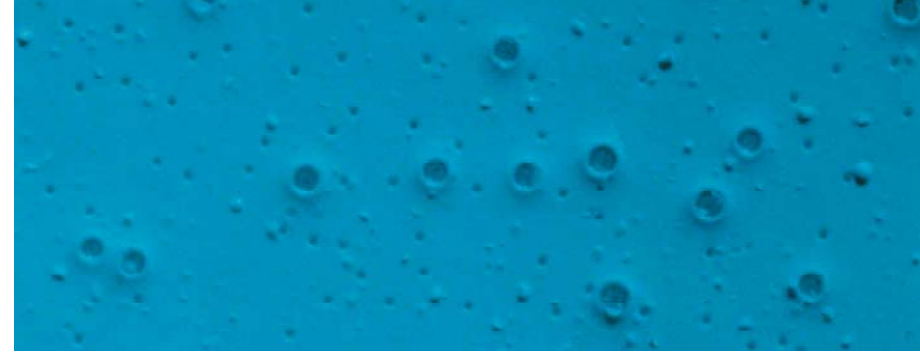


# 抑泡剤・脱泡剤



製品名の下線部分 をクリックすると  
「プロダクトデータシート」にジャンプします。

TEGO! Airex

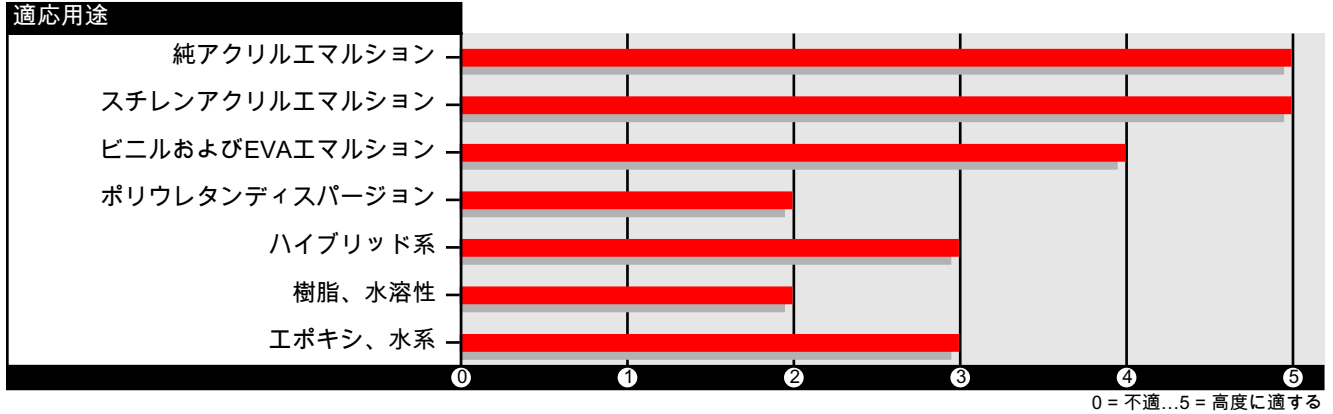
製品名	主成分	不揮発分(%)	特性・特徴
TEGO® Airex 900	シロキサンコポリマー/シリカ	100	マイクロ、マクロ泡に効果あり。
TEGO® Airex 901 W	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	高濃度型脱泡剤で、マイクロ泡の消泡効果が高い。エアレス及びエアスプレー用塗料に適する。ミルベース中での使用を推奨。
TEGO® Airex 902 W	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	24	高光沢水系塗料に最適。ハジキが少なく、マクロ及びマイクロ泡の両方に効果あり。エアレス及びエアスプレー、カーテンフローコーターにも適する。
TEGO® Airex 904 W	シロキサンコポリマー/シリカ	100	クリアー系、顔料系共に適し、相溶性も良好。塗膜表面の欠陥発生が低い。
TEGO® Airex 910*	ポリブタジエン	10	相溶性が高く、クリアー系に最適。
TEGO® Airex 916	有機変性ポリシロキサン	5	相溶性が高く、フロー性及びスリッパ性を付与する。
TEGO® Airex 920*	アクリルポリマー	100	相溶性良好。シリコンフリー系でリコート性良好。カーテンフローコーターやローラー塗装に適する。UVコート及び顔料濃縮インキに最適。
TEGO® Airex 931	フッ素変性シリコン	1	脱泡効果が高いが、相溶性も維持されている。
TEGO® Airex 935	シリコン変性ポリエーテル	23	低から中極性に適する脱泡剤。ピンホール、ワキ防止効果が良好。
TEGO® Airex 936*	炭化水素ポリマー	20	クリアー系、顔料系共に適する。スプレー及び刷け塗りでも脱泡効果が良好。
TEGO® Airex 940	有機ポリマーとシロキサン	15	クリアー系、顔料系共に適する。塗膜の表面欠陥の発生が低い。
TEGO® Airex 944	有機ポリマー	100	クリアー系、顔料系共に適する。高粘度、無溶剤での効果が高い。
TEGO® Airex 945	有機ポリマーとシロキサン	25	脱泡効果が高く、フロー性も改善する。
TEGO® Airex 950	有機変性ポリシロキサン	100	相溶性が高く、クリアー系に最適。フロー性の改善となる。
TEGO® Airex 955*	炭化水素ポリマー	35	相溶性が高く、クリアー系に適する。ピンホール、ワキ防止に効果。UV系にも適し、環境対応型。
TEGO® Airex 962	有機変性ポリシロキサン	4	相溶性が高く、クリアー系に適する。ピンホール、ワキ防止に効果。カーテンフローコーターにも適する。
TEGO® Airex 980	シリコン変性コポリマー	100	フロー性、レベリング性を改善し、若干のスリッパ性も付与する。
TEGO® Airex 986	有機ポリマーとシロキサン	30	中から高極性に適する。高い脱泡効果を発現するが、相溶性も維持している。
TEGO® Foamex N	ジメチルポリシロキサン/シリカ	100	顔料分散時に添加。脱泡・消泡効果が強く、光沢低下が少ない。高粘度分散配合にも適する。

溶剤組成	推奨添加量	水系	UV系	溶剤系	無溶剤	エナメル	クリアー	エポキシ	ハイソリッド	2液ウレタン	アクリル	アルキッド	アルキッド/メラミン	NC	ポリエステル/メラミン	アクリルウレタン	不飽和ポリエステル	水系UV
	0.3 - 0.8		●	●	●	●		●										
	0.2 - 0.5	●				●	●				●					●		
	0.2 - 0.7	●					●			●	●	●	●		●	●		●
	0.2 - 0.7	●					●				●	●				●		●
キシレン	0.2 - 0.7		●	●	●		●	●									●	
キシレン	0.2 - 0.7			●		●	●		●	●		●			●		●	
	0.3 - 1.3		●			●	●											
ジイソブチルケトン	0.2 - 0.7			●		●	●		●	●	●	●	●	●	●			
ミネラルスピリット	0.2 - 0.7			●		●	●		●			●	●	●	●			
ソルベッソ 100	0.2 - 0.7			●		●	●		●	●	●	●	●	●	●			
ミネラルスピリット	0.2 - 0.7				●	●	●	●		●							●	
	0.2 - 0.7				●	●	●	●		●								
キシレン	0.2 - 0.7			●	●	●	●		●			●			●			
	0.2 - 0.7			●		●	●		●			●			●			
2塩基酸エステル	0.2 - 0.7			●		●	●		●			●			●			
ソルベッソ 100	0.2 - 0.7			●		●	●		●			●			●		●	
	0.2 - 0.7			●	●	●	●	●		●								
キシレン	0.2 - 0.7		●	●	●	●	●	●		●	●				●		●	
	0.2 - 0.7		●	●	●	●	●	●		●								

\*シリコンフリー

# TEGO® Airex 901 W

水系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 水系配合向け
- クリア系及び顔料配合系共に使用可能
- ミクロ泡を防ぐ。
- 特にエアレススプレー塗装向け
- 高効果

## 用途例

- 厚膜透明性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 1.5 %
- 建築用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 0.8 %
- 印刷インキ及び樹脂フニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 0.8 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 0.8 %
- 皮革用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.8 %

## 添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 添加剤は十分高い剪断力で混合されるべき。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	+	o
イソプロパノール	+	o
ブチルグリコール	+	o
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+	o
n-エチル-2-ピロリドン	o	-
テキサソール	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BFRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Airex 901 Wの組成物は、欧州指針 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として取載されている。
- TEGO® Airex 901 Wは FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Airex 901 Wは FDA Regulation 21 CFR 175.300 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Airex 901 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に取載済みです: DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に取載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに取載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 kg
- コンテナ1000 kg

## 貯蔵安定期間

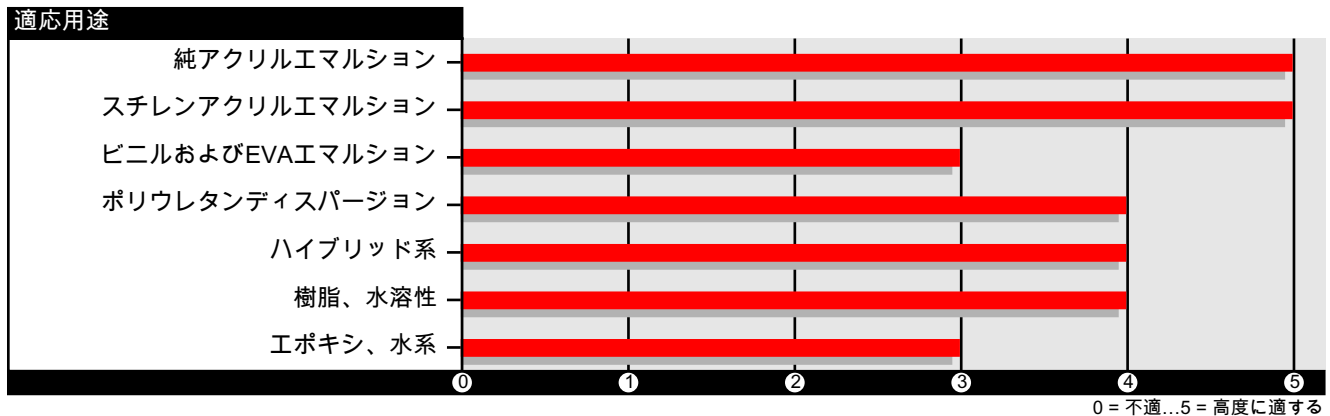
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 902 W

水系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 水系配合向け
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- ミクロおよびマクロ泡を防止する。
- 特にエアレススプレー塗装向け
- カーテンフローコーター塗装に適する。
- 高相溶性 (表面欠陥が起る確立は最も小さい)

## 用途例

- 厚膜透明性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 3.0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 1.5 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 1.5 %
- 印刷インキ及び樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 1.0 %
- 建築用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 1.0 %
- 皮革用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 1.0 %

## 添加方法

- 使用前に攪拌する!
- 有り姿での添加を推奨。
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

## 化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

## 技術情報

- 納入形態 エマルション乳化物
- 不揮発分 約 24 %

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BfRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Airex 902 Wの有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として収載されている。
- TEGO® Airex 902 Wは FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Airex 902 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に於じます。

## 荷姿

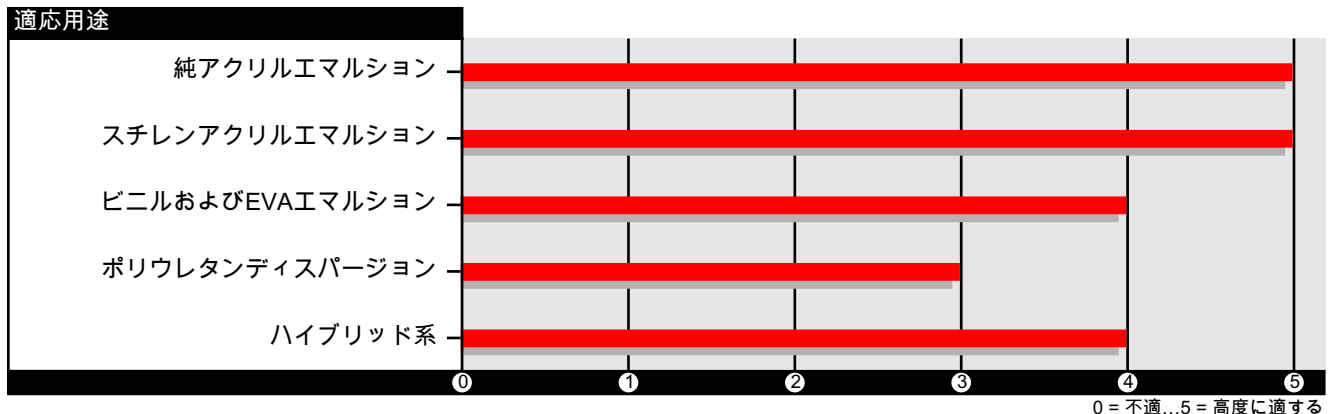
- 筒型プラスチック容器 25 kg
- カバー付きプラスチック容器 200 kg
- コンテナ1000 kg

## 貯蔵安定期間

密封容器にて40度以下及び無凍にて6ヶ月

# TEGO® Airex 904 W

水系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 水系配合向け
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- ミクロ泡を防ぐ。
- 表面欠陥の起こる確立が低く、高い効果
- 特にエアレススプレー塗装向け

## 用途例

- 厚膜透明性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 2,0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 1,0 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 1,0 %
- プラスチック塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 0,5 %

## 添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 消泡剤が全体に混合されたことを確認する。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 添加方法は、分散中がレットダウン工程中いずれかである。

## 化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、TEGO® Airex 904 Wは独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- TEGO® Airex 904 Wの組成物は 欧州指針 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。

## 登録状況

TEGO® Airex 904 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているが、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているが、TSCAポリマー免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

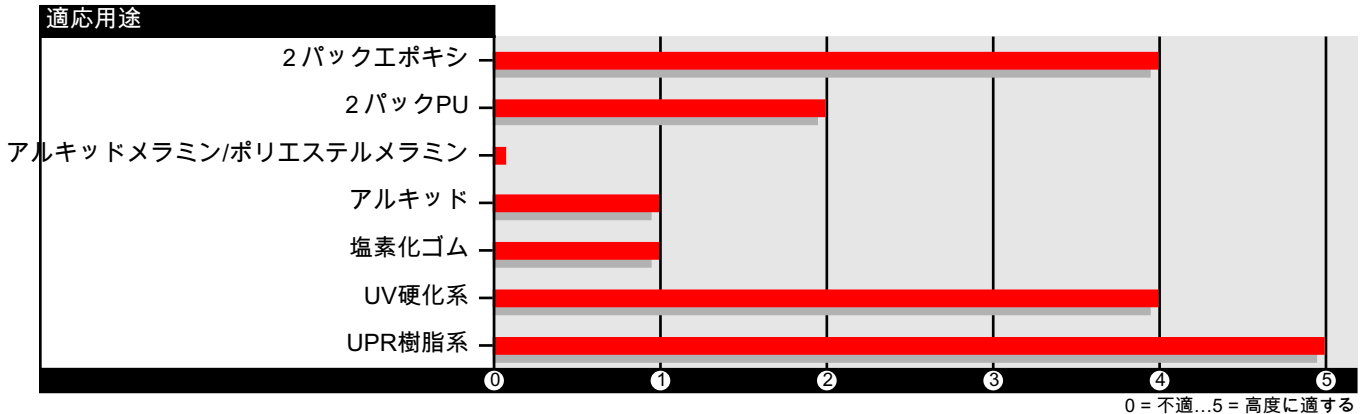
- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックLリングドラム缶 200 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

# TEGO® Airex 910

溶剤系、無溶剤および紫外線硬化型塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系、溶剤フリーおよび紫外線硬化系配合向け
- クリアー系に高く適する。
- 高相溶性 (表面欠陥が起る確立は最も小さい)
- カーテンフローコーター塗装に適する。
- シリコンフリー

## 用途例

- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 1,5 %
- アミン/アミド硬化エポキシ系焼付塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

## 添加方法

添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。

## 溶解性

混合率 重量部	1	100	1	4
水	-	-	-	-
ブチルグリコール	o	-	+	+
アセトン	-	-	-	-
ブチルアセテート	+	+	+	+
スチレン	+	+	+	+
T P G D A	-	-	-	-
キシレン	+	+	+	+
ミネラルスピリット	+	+	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリマー溶液、シリコンを含まず

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 10 %
- 溶剤 芳香族炭化水素類

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 910 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 910もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

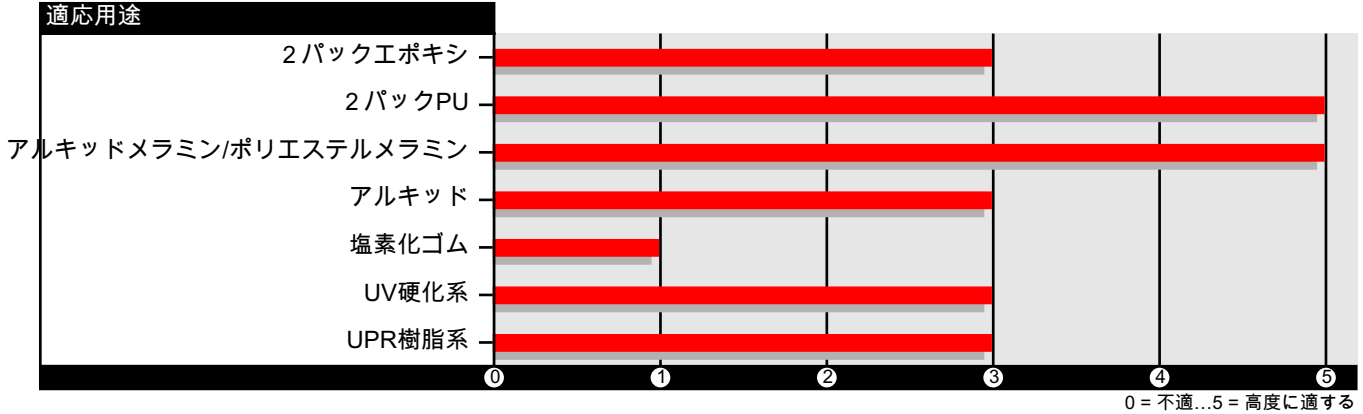
- 円筒形スチール容器 25 kg
- スチールドラム 185 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

# TEGO® Airex 916

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 特に溶剤系配合向け
- 紫外線硬化型配合にも適する。
- 特に顔料配合および艶消し用途向け
- 艶消し剤の配向性を制御し、艶ムラと表面異常を防ぐ。
- カーテンフローコーター、ローラーやスプレー塗装に適する。
- 付加的に流動性と表面スリップ性を改良する
- 良好な再塗装性

## 用途例

- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.5 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.5 %
- 木工床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 1.5 %

## 添加方法

- レットダウンでの添加が適する、あるいはクリアー系塗料に用いられる。
- 有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	o	-
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
TPGDA	+	-
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン溶液

## 技術情報

- 納入形態
  - 不揮発分
  - 溶剤
- 液体  
約 5 %  
キシレン

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 916 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 916もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- スチール製缶 25 kg
- スチールドラム 185 kg

## 貯蔵安定期間

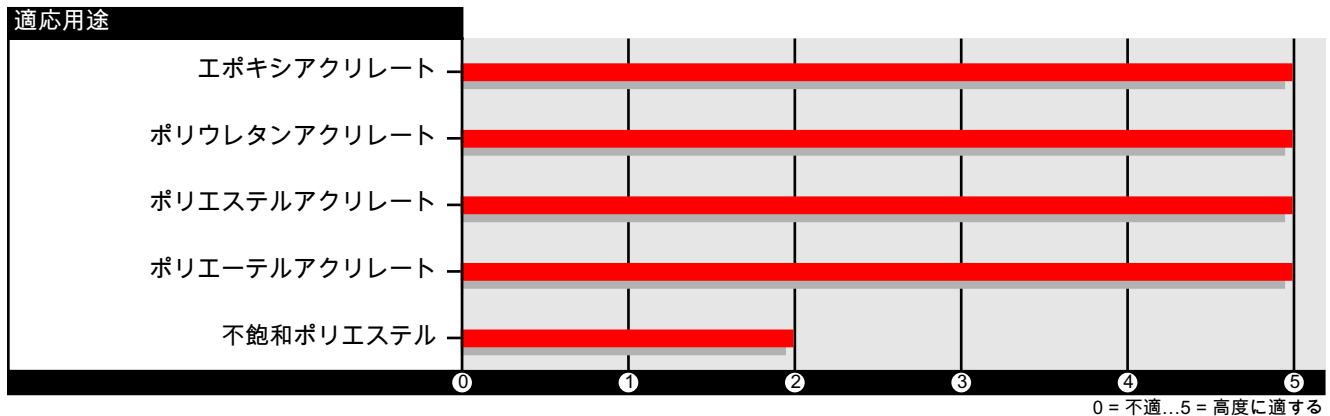
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 920

紫外線硬化型塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 特に紫外線硬化配合向け
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 高相溶性（表面欠陥が起る確立は最も小さい）
- カーテンフローコーター、ローラーやスプレー塗装に適する。
- 良好な再塗装性
- シリコンフリー

## 用途例

- 木工及び家具用塗料
  - 木工床用塗料
  - 印刷インキ及び印刷樹脂ワニス
- リストすべての用途での推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,3 - 1,0 %

## 添加方法

- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- クリアー配合での添加が適する。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
イソプロパノール	-	-
アセトン	o	-
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
TMPTA	+	+
キシレン	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機ポリマー、シリコンフリー

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

- 私どもの見解では、TEGO® Airex 920は独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BfRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。

## 登録状況

TEGO® Airex 920もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に於じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

## 貯蔵安定期間

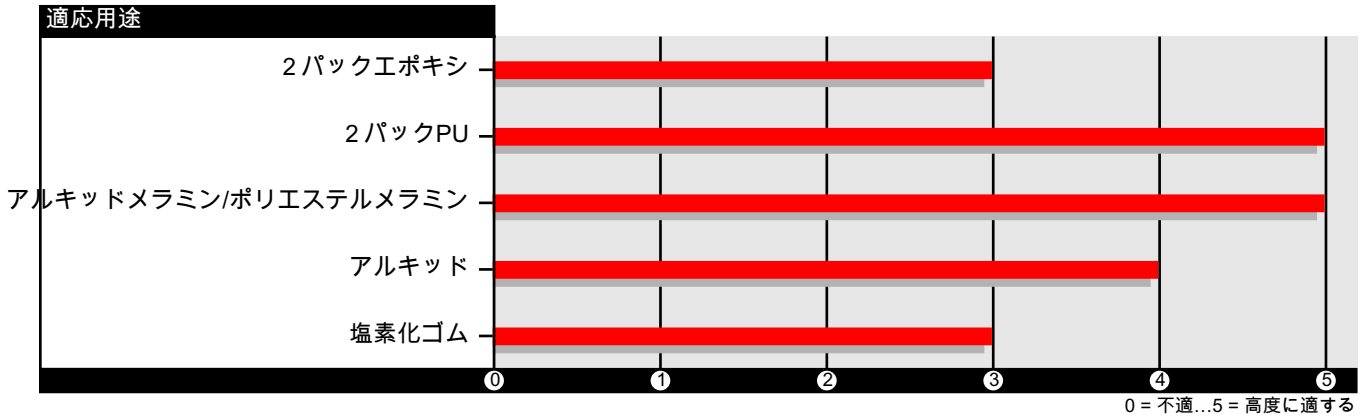
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 931

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 表面欠陥の起こる確立が低く、高い効果

## 用途例

- 工業用塗料
  - 自動車OEMおよび補修用塗料
  - 木工及び家具用塗料
  - 木工床用塗料
- 推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

## 添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	o
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	o	-
T P G D A	+	o
キシレン	+	-
ミネラルスピリット	+	o

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

フロロシリコン溶液

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 1 %
- 溶剤 ジイソブチルケトン

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 931 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 931もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCA ポリマー免除基準 ( 40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- スチール製缶 20 kg
- スチールドラム 150 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

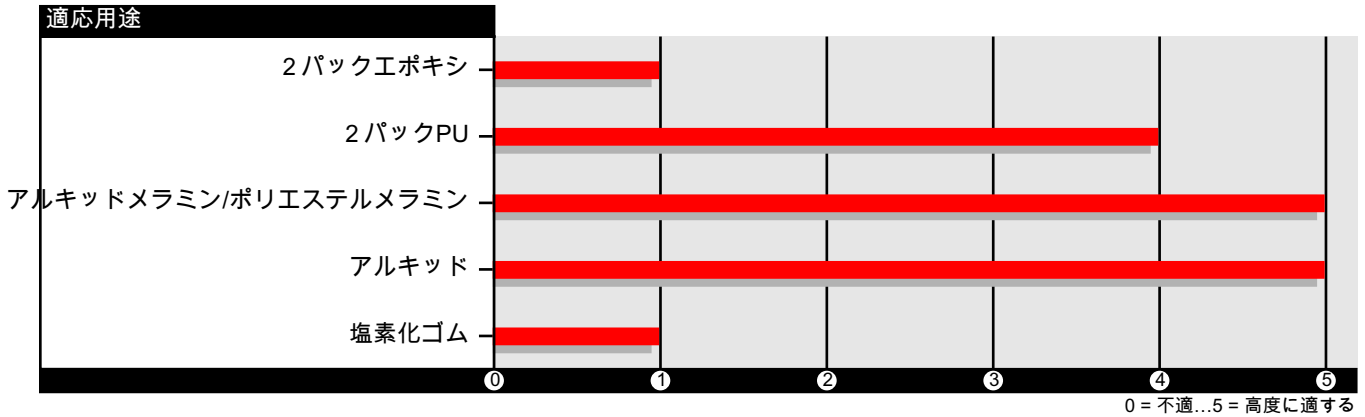
弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de



# TEGO® Airex 935

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- ビンホールはワキを防止する。
- ミク口泡を防ぐ。
- 高い効果

## 用途例

- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %
- 建築意匠性塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %
- 商用貨車・運搬車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %
- 木工、家具及び木工床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- プラスチック塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

## 添加方法

- レットダウンやクリアー中への添加は高剪断攪拌が必要。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 顔料配合系の場合、分散中の添加が望ましい。

## 溶解性

混合率	重量部	1	100	1	4
水	-	-			
n-ブタノール	+	+			
アセトン	+	-			
メチルエチルケトン	+	+			
ブチルアセテート	+	+			
メトキシプロピルアセテート	+	+			
キシレン	+	+			
ミネラルスピリット	+	+			

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

少量のシリコンを含むポリマー溶液

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 23 %
- 溶剤 ミネラルスピリット

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 935 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 935 もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです：  
DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 20 kg

## 貯蔵安定期間

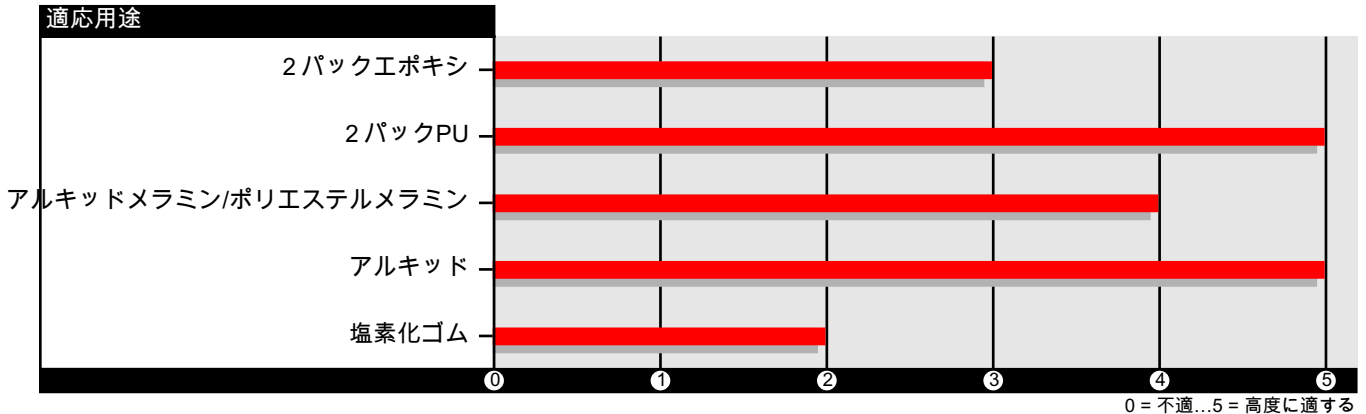
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 936

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- スプレーおよび刷毛塗り塗装に適する。
- 高効果
- シリコンフリー

## 用途例

- 木工、家具及び木工用塗料
- 建築意匠性塗料
- 工業用塗料

リストすべての用途での推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

## 添加方法

- レットダウンやクリアー中への添加は高剪断攪拌が必要。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 顔料配合系の場合、分散中の添加が望ましい。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	-	-
メチルエチルケトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	o
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

ポリマー溶液、シリコンを含まず

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 20 %
- 溶剤 ソルベツソ100

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 936 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 936もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCA ポリマー免除基準 (40CFR723)に及びます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

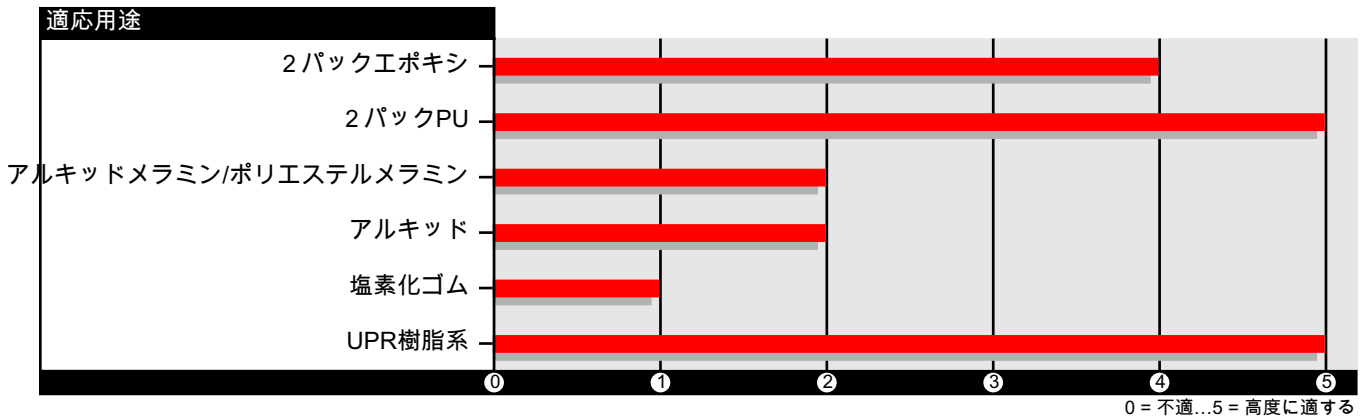
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 940

無溶剤及び溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系および無溶剤配合向け
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- ミク口およびマク口泡を防止する。
- 表面欠陥の起こる確立が低く、高い効果

## 用途例

- 2液ポリウレタン系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 1,5 %
- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 1,5 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,3 - 1,0 %

## 添加方法

レットダウンでの添加が適する、あるいはクリアー系塗料に用いられる。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	o	-
アセトン	-	-
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	-	-
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

少量のシリコンを含むポリマー溶液

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 15 %
- 溶剤 ミネラルスピリット

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 940 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 940もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCA ポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 20 kg

## 貯蔵安定期間

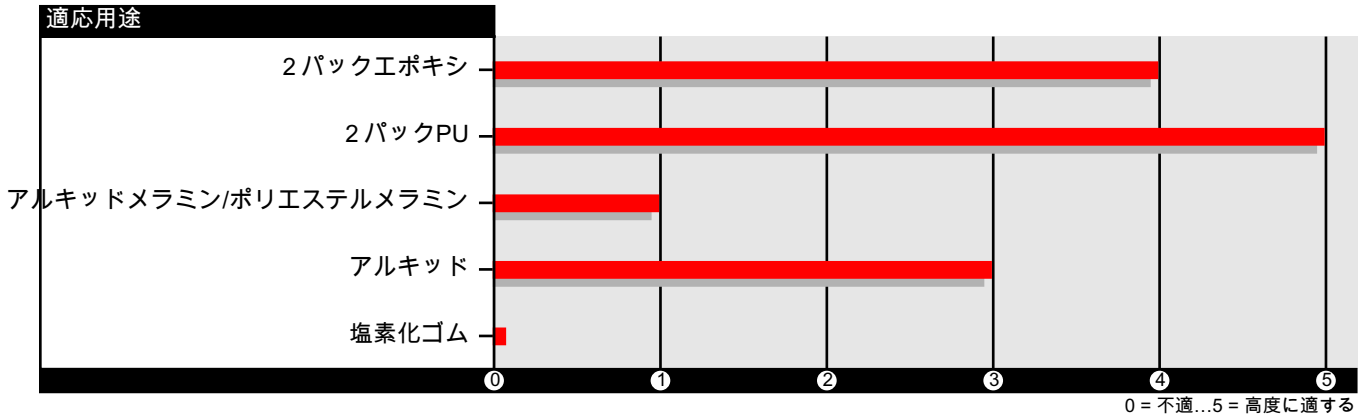
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 944

無溶剤及び溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤を含まず。
- 溶剤系および無溶剤配合向け
- 特に顔料配合系向け
- ミクロおよびマクロ泡を防止する。
- 高効果

## 用途例

- 2液ポリウレタン系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 1,5 %
- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 1,5 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,3 %

## 添加方法

添加剤は十分高い剪断力で混合されるべき。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	-	-
アセトン	-	-
メチルエチルケトン	-	-
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	-	-
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

脱泡性有機ポリマーベースの処方

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

## 登録状況

TEGO® Airex 944もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックLリングドラム缶 200 kg

## 貯蔵安定期間

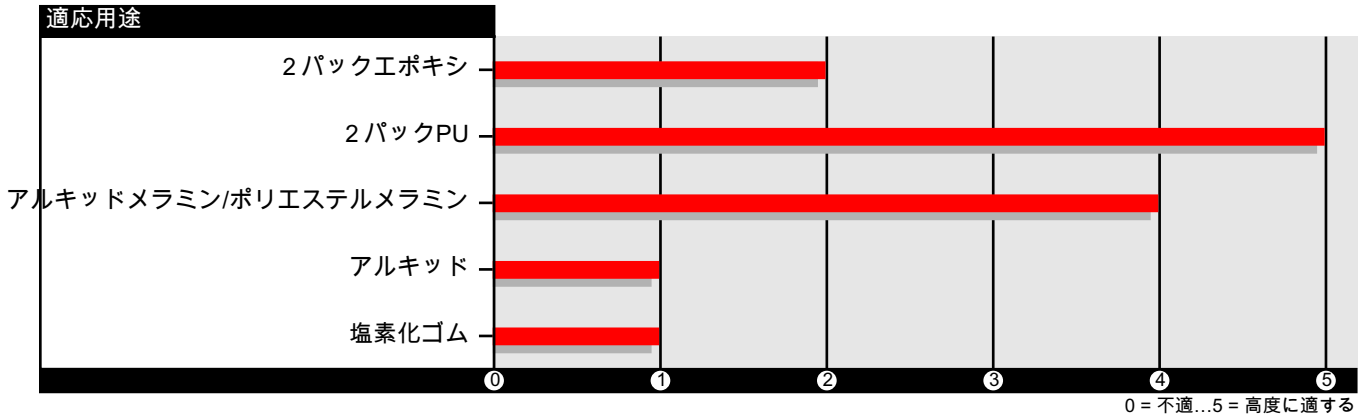
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 07/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 945

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系配合に適する。
- 特に2液ハイソリッド配合向け
- クリアー系に高く適する。
- ピンホールはワキを防止する。
- ミクロ泡を防ぐ。
- 付加的な流動性促進効果
- 高効果
- 良好な再塗装性

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,4 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %

## 添加方法

- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	+	+
アセトン	+	+
メチルエチルケトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
メトキシプロピルアセテート	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

少量のシリコンを含むポリマー溶液

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 25 %
- 溶剤 キシレン

## 食品接触への適合

- TEGO® Airex 945は FDA Regulation 21 CFR 175.300 章(b) (3) (xiv) "ポリエステルを含む、オイルおよびアルキッドの変性剤" に適合し得る。
- 食物に接触する場合の用途への使用は制限される。詳細な情報はリクエストベースにて承ります。

## 登録状況

TEGO® Airex 945もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

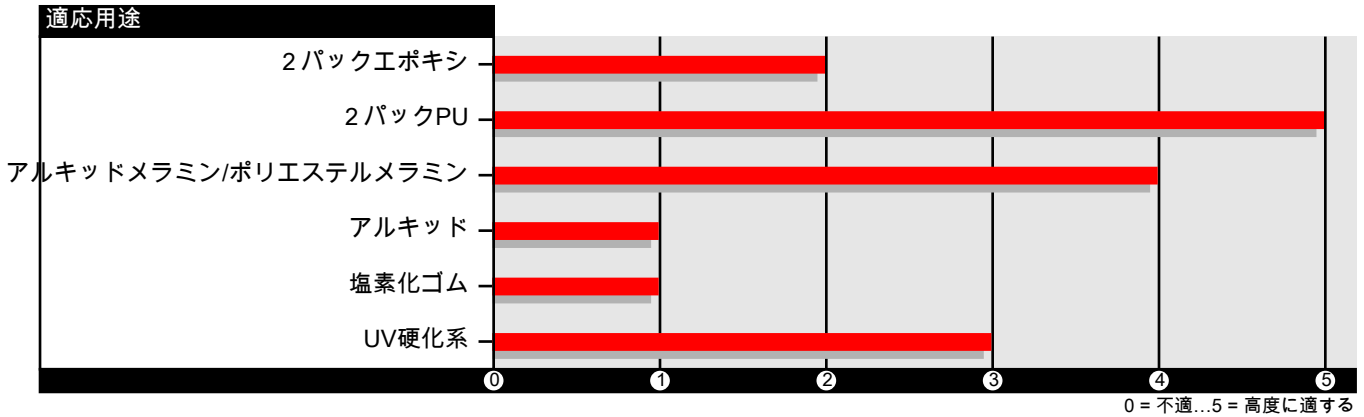
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 950

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 特に2液ハイソリッド配合向け
- 紫外線硬化型配合にも適する。
- クリアー系に高く適する。
- 付加的な流動性促進効果
- 良好な再塗装性

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 0,7 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 0,7 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 0,8 %

## 添加方法

- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	+	+
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

- TEGO® Airex 950は FDA Regulation 21 CFR 175.105-接着剤 に規定される接着用途に使用されると思われ、175.105 項に適合する接着剤用途に供給されるだろう。
- TEGO® Airex 950は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Airex 950が乾燥バルブ 1 トン中100グラムを越えないと言う最大濃度の規定下で適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Airex 950もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

## 荷姿

筒型プラスチック容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

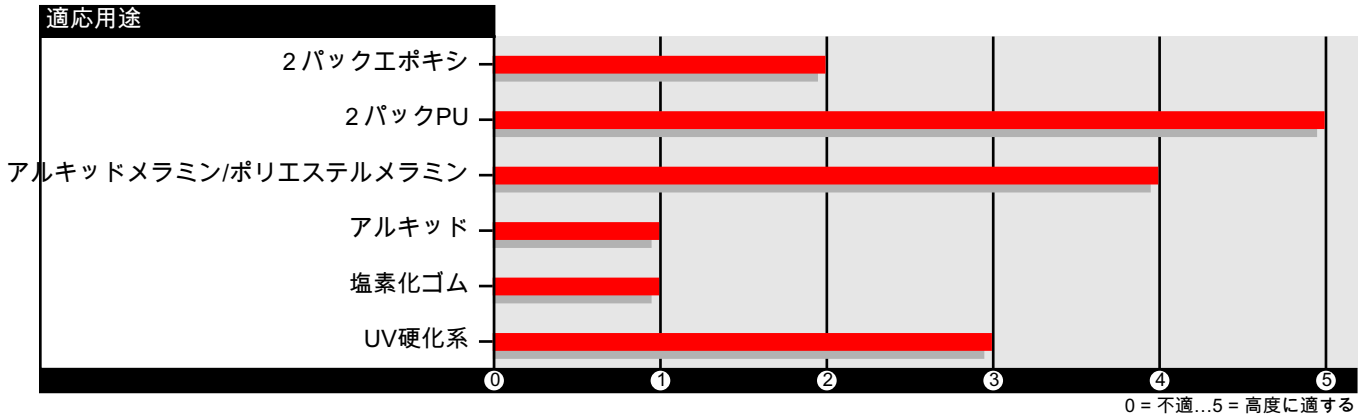
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 955

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 特に2液ハイソリッド配合向け
- 紫外線硬化型配合にも適する。
- クリアー系に高く適する。
- ピンホールはワキを防止する。
- シリコンフリー

## 用途例

- 自動車用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 2,0 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 2,0 %
- 木工及び家具用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 1,0 %

## 添加方法

- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- 有り姿での添加を推奨。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	o	-
スチレン	+	-
T P G D A	+	o
キシレン	+	o
ミネラルスピリット	-	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機ポリマー、シリコンフリー

## 技術情報

- 納入形態  
液体
- 外観  
透明から微濁液 (製品性能は曇りに影響されない。)
- 不揮発分  
約 35 %
- 溶剤  
2 塩基性エステル、芳香族を含まず

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 955 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 955 もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです: EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCA ポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

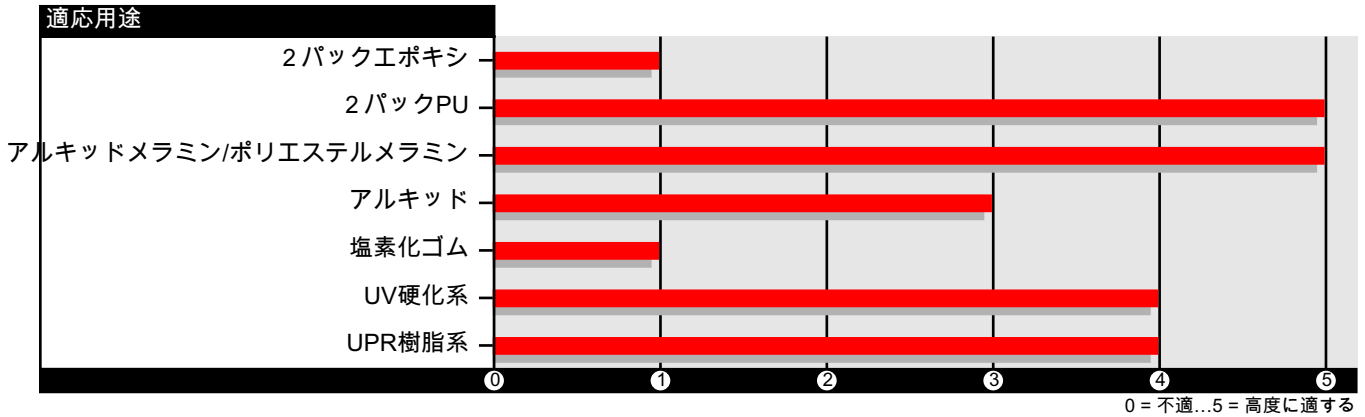
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 962

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系および紫外線硬化系配合向け
- クリアー系に高く適する。
- カーテンフローコーター塗装に適する。
- スプレーおよび刷毛塗り塗装に適する。
- 高相溶性 (表面欠陥が起る確立は最も小さい)

## 用途例

- 木工及び家具用塗料
- 工業用塗料
- 皮革用塗料

リストすべての用途での推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0.2 - 1.0 %

## 添加方法

レットダウンでの添加が適する、あるいはクリアー系塗料に用いられる。

## 溶解性

混合率 重量部	1: 100	1: 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
TPGDA	o	-
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン溶液

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 4 %
- 溶剤 ソルベッソ100

## 食品接触への適合

- TEGO® Airex 962はFDA規定21CFR175.300に、次の条件の基に適合し得る： 樹脂の完全な硬化と溶剤の完全な蒸発
- TEGO® Airex 962は FDA Regulation 21 CFR 175.105-接着剤 に規定される接着用途に使用されると思われる、175.105 項に適合する接着剤用途に供給されるだろう。
- 食物に接触する場合の用途への使用は制限される。詳細な情報はリクエストベースにて承ります。

## 登録状況

TEGO® Airex 962もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL(カナダ国内物質リスト)に収載されているか、NSN(新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準(40CFR723)に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

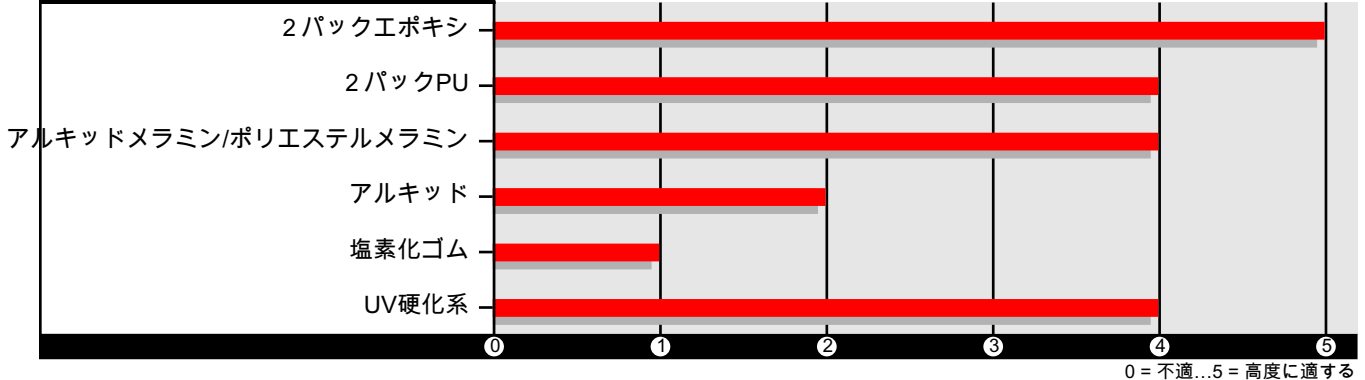
Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de



# TEGO® Airex 980

無溶剤及び溶剤系塗料向け脱泡剤

## 適応用途



## 特別な課題

- 溶剤系、溶剤フリーおよび紫外線硬化系配合向け
- 特に顔料配合および艶消し用途向け
- 付加的に流動性と表面スリッ性を改良する
- 艶消し剤の配向性を制御し、曇ムラと表面異常を防ぐ。

## 用途例

- 床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 工業用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 防錆塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 木工、家具及び木工床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %
- 紫外線硬化型印刷インキおよび印刷樹脂ワニス  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,8 %

## 添加方法

- 顔料配合系の場合、分散中の添加が望ましい。
- レットダウンやクリアー中への添加は高剪断攪拌が必要。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	-	-
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	-
T P G D A	-	-
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

有機変性ポリシロキサン

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 980 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 980 もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです :  
DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

## 荷姿

筒型プラスチック容器 25 kg

## 貯蔵安定期間

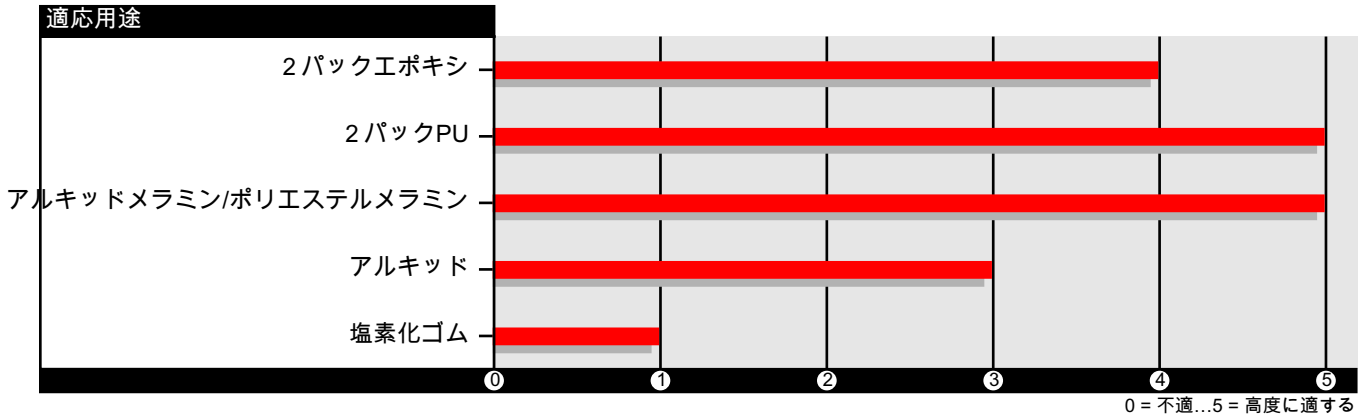
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Airex 986

溶剤系塗料向け脱泡剤



## 特別な課題

- 溶剤系および無溶剤配合向け
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 表面欠陥の起こる確立が低く、高い効果

## 用途例

- 工業用塗料
- プラスチック塗料
- 木工及び家具用塗料
- 床用塗料
- 自動車用塗料
- 皮革用塗料

推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

## 添加方法

- 有り姿での添加を推奨。
- 容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	o	-
アセトン	-	-
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	+
T P G D A	-	-
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	+	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 化学的特徴

少量のシリコンを含むポリマー溶液

## 技術情報

- 納入形態 液体
- 不揮発分 約 30 %
- 溶剤 キシレン

## 食品接触への適合

TEGO® Airex 986 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

## 登録状況

TEGO® Airex 986もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているが、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCA ポリマー免除基準 ( 40CFR723)に応じます。

## 荷姿

スチール製缶 25 kg

## 貯蔵安定期間

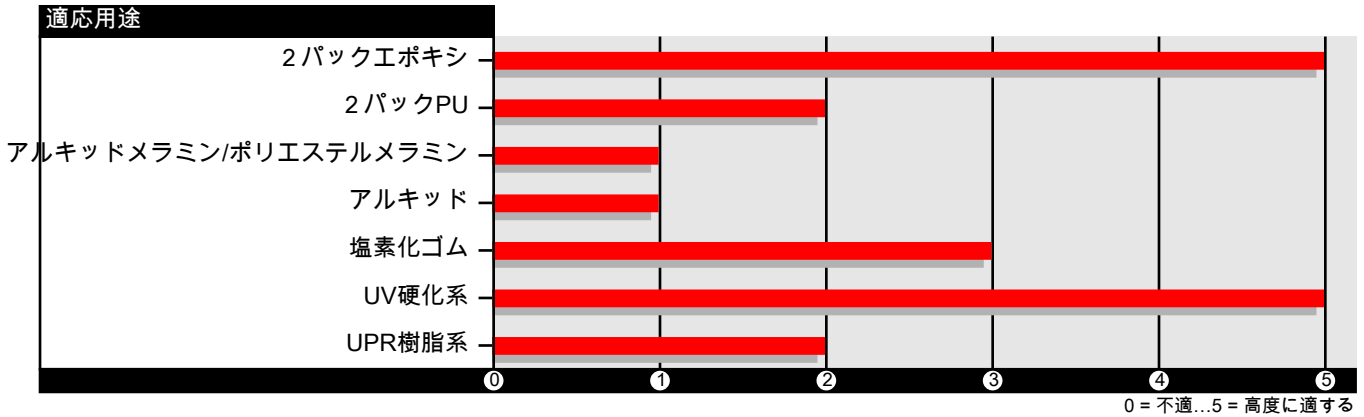
密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

# TEGO® Foamex N

溶剤系および紫外線硬化塗料向け高濃度消泡剤



## 特別な課題

- 顔料配合系向け
- 付加的に脱泡効果
- 高効果

## 用途例

- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 溶剤系および紫外線硬化型シルクスクリンインキ  
推奨添加量  
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

## 添加方法

- 製品は保存中に増粘性を示すかもしれない。このことは性能に影響しない。
- 使用前に攪拌する！
- 特に分散添加が適する。
- 添加剤は十分高い剪断力で混合されるべき。

## 溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	o	-
アセトン	-	-
メチルエチルケトン	+	o
ブチルアセテート	+	-
メトキシプロピルアセテート	o	-
キシレン	+	o
ミネラルスピリット	+	o

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

## 希釈

希釈によりフェームドシリカの沈降が見られるかも知れない。

## 化学的特徴

ジメチルポリシロキサン、シリカ含有

## 技術情報

- 外観 濁液
- 有効成分量 100 %

## 食品接触への適合

- TEGO® Foamex Nの組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex Nの組成物は 欧州指針 ( European Directive ) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなしとして記載されている。
- TEGO® Foamex Nは FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex Nは FDA Regulation 21 CFR 176.200 と 210 に適合し得る。

## 登録状況

TEGO® Foamex Nもしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです： AIGS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知)規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 ( 40CFR723)に応じます。

## 荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 kg

## 貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。  
( 05/2009月現在有効 )

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de