

湿潤剤

TEGO® Twin

製品名	主成分	不揮発分(%)	特性・特徴
TEGO® Twin 4000	有機変性シロキサノポリマー	100	レベリング性、濡れ性及び消泡効果を両立する。消泡効果が高く、塗膜表面の平滑性を改善する。
TEGO® Wet KL 245	ポリエーテル変性シロキサノポリマー	100	万能かつ効果的な基材湿潤剤で、溶剤型プラスチック塗料にも適用可能。
TEGO® Wet 250	ポリエーテル変性シロキサノポリマー	100	起泡性が低い。
TEGO® Wet 260	ポリエーテル変性シロキサノポリマー	100	万能タイプ。
TEGO® Wet 265	ポリエーテル変性シロキサノポリマー	100	フロー性促進・泡を最小限に留め、水に不溶。
TEGO® Wet 270	ポリエーテル変性シロキサノポリマー	100	優れたクレーター防止性・木質細孔の濡れ促進・流動性付与・UVおよび溶剤型塗料にも適用可能。
TEGO® Wet 280	ポリエーテル変性シロキサノポリマー	100	特にスプレー時の細霧化性・薄膜を達成し得る。
TEGO® Wet 500*	ノニオン系有機界面活性剤	100	非シリコン系で動的表面張力を下げる効果大。起泡性を最小限に留める。
TEGO® Wet 505*	ノニオン系有機界面活性剤	100	非シリコン系で動的表面張力を下げる効果大。消泡性と顔料湿潤性に優れる。
TEGO® Wet 510*	ノニオン系有機界面活性剤	100	非シリコン系で動的表面張力を下げる効果大。起泡性が低い。

*シリコンフリー

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。

溶剤組成	水系	UV系	溶剤系	静的粘性	動的粘性	クレーター防止	低起泡性
-	●	●		●			●
-	●		●	●		●	
-	●			●		●	
-	●			●		●	●
-	●	●	●	●		●	
-	●		●	●		●	
-	●	●			●		●
-	●				●		●
-	●				●		●

推奨添加量：有り姿で合計配合中に0.1 - 2.0%



TEGO® Twin 4000

シリコン系双対構造活性剤

特別な課題

- 水性系に特に適する。
- 優れた基材湿潤性と良好な消泡性を併せ持つユニークな性能
- 様々な基材：プラスチック、オフセットインキの濡れ性向上
- 流動性促進
- 配合中の全添加剤量を減じる ⇒ コストダウン

用途例

- 印刷用インキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,4 %
- 印刷ワニス
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: 0,05 - 0,4 %
- ポリマーエマルジョン
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 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: 0,05 - 0,3 %

添加方法

- テゴ・ツインTEGO® Twin 4000の評価手順：消泡剤、流動性・基材湿潤剤等を添加する前に、テゴ・ツインTEGO® Twin 4000を加えて下さい。消泡性、濡れと相溶性を確認します。その後他の添加剤を必要でしたら足して下さい。
- 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	+	-
TPGDA	+	+
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

シロキサンを基と成す双対構造界面活性剤

技術情報

- 外観
透明から微濁液 (製品性能は曇りに影響されない。)
- 有効成分量
100 %

食品接触への適合

- TEGO® Twin 4000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® Twin 4000は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Twin 4000が乾燥パルプ 1トン中453グラム (1USポンド) 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® Twin 4000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, 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
- 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

推奨保存温度: 10 - 40 °C

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® Twin 4100

シリコン系双対構造活性剤

特別な課題

- 水性系に特に適する。
- 優れた基材湿潤効果
- 優れたクレーター予防性
- 泡を安定化しない。
- 高い効果
- 良好な長期効果持続性
- 高相溶性

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: 0,1 - 0,5 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 印刷用インキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,3 %
- 印刷ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- ポリマーエマルジョン
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %

添加方法

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	o	-
T P G D A	+	+
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

化学的特徴

シロキサンを基と成す双対構造界面活性剤

技術情報

- 外観 透明から微濁液 (製品性能は曇りに影響されない。)
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Twin 4100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® Twin 4100は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Twin 4100が乾燥パルプ 1トン中453グラム (1USポンド) 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® Twin 4100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, 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
- 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

推奨保存温度: 10 - 40 °C

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。
(02/2010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® Wet KL 245

基材湿潤剤

特別な課題

- 特に水系および溶剤用途向け
- 高効果
- 良好な再塗装性

用途例

- 自動車用塗料
- プラスチック塗料
- 工業用塗料
- 木工及び家具用塗料
- 建築用塗料
- 建築意匠性塗料
- インクジェット・インキ
- ポリウレタン、アクリル、硝化綿およびカゼインバインダー系皮革用下地処理剤、プライマーおよびトップコート

リストすべての用途での推奨添加量
0,2 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

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

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 100 mPa s

食品接触への適合

- TEGO® Wet KL 245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® Wet KL 245は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Wet KL 245が乾燥パルプ1トンを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® Wet KL 245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, NDSL, 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
- 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® Wet 250

基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 高効果
- 良好な再塗装性

用途例

- 自動車用塗料
 - 木工及び家具用塗料
- リストすべての用途での推奨添加量
0,2 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

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

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

技術情報

- 外観 黄色から茶色の液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 20 mPa s

食品接触への適合

- TEGO® Wet 250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® Wet 250は FDA Regulation 21 CFR 176.210
に、TEGO® Wet 250が乾燥パルプ 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® Wet 250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
- 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通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® Wet 260

基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 高効果
- 良好な再塗装性

用途例

- プラスチック塗料
- 自動車用塗料
- フレキシインキ及びグラビアインキ
- シルクスクリーンインキ
- 工業用塗料
- 皮革用塗料
- 木工及び家具用塗料

リストすべての用途での推奨添加量
0,2 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

溶解性

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

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

技術情報

- 外観 黄色液
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 90 mPa s

食品接触への適合

- TEGO® Wet 260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® Wet 260は FDA Regulation 21 CFR 176.210
に、TEGO® Wet 260が乾燥パルプ 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® Wet 260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
- 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® Wet 265

基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 良好な再塗装性
- (木工塗料等において) 木材細孔の濡れを顕著に改良する。
- 付加的な流動性促進効果
- 低発泡性

用途例

- 木工及び家具用塗料
- 厚膜透明性塗料
- 工業用塗料
- 建築用塗料
- 建築意匠性塗料
- 自動車用塗料

リストすべての用途での推奨添加量
0,2 - 1,5 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	+	-
イソプロパノール	+	+
ブチルグリコール	+	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+	+
n-エチル-2-ピロリドン	+	+
テキサノール	+	+
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の配合

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 40 mPa s

食品接触への適合

TEGO® Wet 265 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® Wet 265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通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® Wet 270

基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 紫外線硬化型配合にも適する。
- 溶剤系および溶剤フリー（2液）配合にも適する。
- 高効果
- 優れたクレーター防止性能
- 良好な再塗装性
- 付加的な流動性促進効果

用途例

- 自動車用塗料
推奨添加量
0,05 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 工業用塗料
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 建築用塗料
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 建築意匠性塗料
推奨添加量
0,2 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 印刷インキ及び樹脂ワニス
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- インクジェット・インキ
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- ポリウレタン、アクリル、硝化綿およびカゼインバインダー系皮革用下地処理剤、プライマーおよびトップコート
推奨添加量
0,2 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

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	+	+
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

ポリエーテル変性シロキサンコーポリマー

技術情報

- 外観 黄色液
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 50 mPa s

食品接触への適合

- TEGO® Wet 270は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Wet 270が乾燥パルプ 1トンを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。
- TEGO® Wet 270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。

登録状況

TEGO® Wet 270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)に应じます。

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® Wet 280

基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 溶剤系および溶剤フリー (2 液) 配合にも適する。
- 高効果
- 良好な再塗装性
- 細かいスプレー霧化

用途例

- 自動車用塗料
推奨添加量
0,05 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 工業用塗料
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
0,1 - 0,5 % 有り姿にて合計配合中に換算
- 建築用塗料
推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

溶解性

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

ポリエーテル変性シロキサコーポリマー

技術情報

- 外観 黄色液
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 50 mPa s

食品接触への適合

- TEGO® Wet 280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® Wet 280は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Wet 280が乾燥パルプ 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® Wet 280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
- 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® Wet 500

抑泡性基材湿潤剤

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
- 様々な基材と顔料の濡れ性向上
- 泡を安定化しない。
- 付加的な流動性促進効果
- 良好な再塗装、再印刷性
- シリコンフリー
- 溶剤を含まず。
- 良好に動的粘性を減じる。

用途例

- 自動車用塗料 (フィラー及びベースコート)
- 工業用および防錆塗料
- 電着塗料
- 木工及び家具用塗料
- フレキシインキ及びグラビアインキ
- インクジェット・インキ
- 建築用塗料
- ポリウレタン、アクリル、硝化綿およびカゼインエマルジョン系皮革用下地処理剤、プライマーおよびトップコート

リストすべての用途での推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
0,2 - 2,0 % 分散配合に有り姿にて

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。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

溶解性

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

ノニオ系有機界面活性剤

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 25 mPa s

食品接触への適合

どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

登録状況

TEGO® Wet 500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

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 190 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® Wet 505

抑泡性基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 分散工程での添加に最適
- 良好に動的粘性を減じる。
- 様々な基材と顔料の濡れ性向上
- 良好な再塗装、再印刷性
- シリコンフリー
- 溶剤を含まず。

用途例

- 工業用および防錆塗料
- フレキシインキ及びグラビアインキ
- インクジェット・インキ
- 自動車用塗料
- 木工及び家具用塗料
- 建築用塗料
- ポリウレタン、アクリル、硝化綿およびカゼインエマルジョン系皮革用下地処理剤、プライマーおよびトップコート

リストすべての用途での推奨添加量
0,1 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算
0,2 - 2,0 % 分散配合に有り姿にて

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。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

溶解性

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

ノニカ系有機界面活性剤

技術情報

- 外観 黄色透明液
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 35 mPa s

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® Wet 505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, 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
- 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。
(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® Wet 510

非シリコン系基材湿潤剤

特別な課題

- 水系配合向け
- 良好に動的粘性を減じる。
- 低固形分水系配合にも高く適する。
- 付加的な流動性促進効果
- 泡を安定化しない。
- 良好な再塗装、再印刷性
- シリコンフリー
- 溶剤を含まず。

用途例

- 印刷ワニス
- 印刷湿し水用高濃度溶液
- 木工及び家具用塗料
- 自動車用塗料
- 建築用塗料
- ポリウレタン、アクリル、硝化綿およびカゼインエマルジョン系皮革用下地処理剤、プライマーおよびトップコート

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

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	-	-
エチルアルコール	+	+
イソプロパノール	+	+
ブチルグリコール	+	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+	+
n-エチル-2-ピロリドン	+	+
テキサノール	+	+
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

ノニカ系有機界面活性剤

技術情報

- 外観 黄色透明液
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

登録状況

TEGO® Wet 510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, 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
- 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