

疎水性化剤

TEGO® Phobe

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。

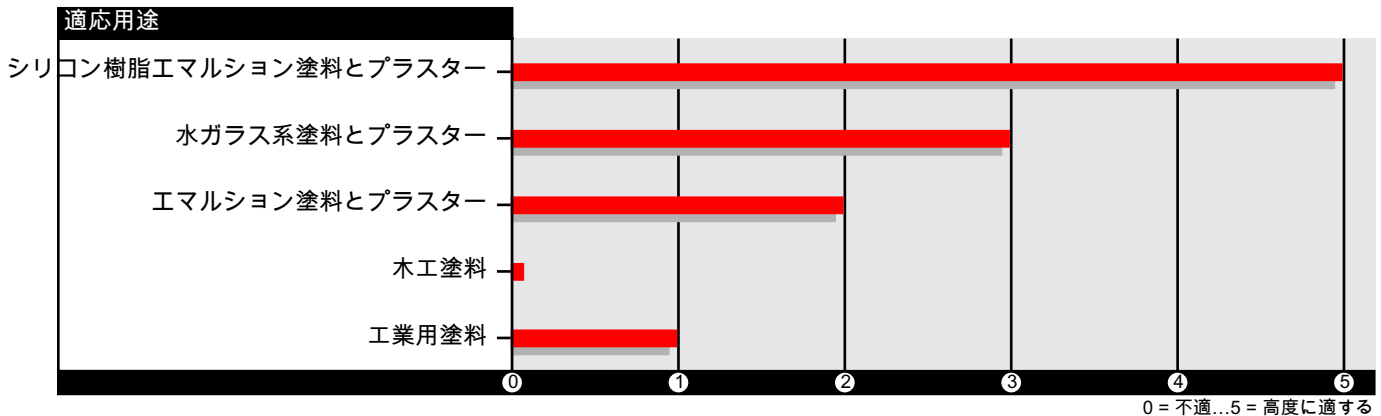
製品名	主成分	不揮発分(%)	特性・特徴
TEGO® Phobe 1000	変性ポリシロキサン樹脂	50	低吸水性、高水蒸気透過率を発現する。下地調整剤向けとして適する。
TEGO® Phobe 1000 S	変性ポリシロキサン樹脂	50	低吸水性、高水蒸気透過率を発現し、塗膜に疎水性を付与する。
TEGO® Phobe 1200	変性ポリシロキサン樹脂	58	低吸水性、高水蒸気透過率を発現し、雨筋耐性に優れる。
TEGO® Phobe 1300	変性ポリシロキサン樹脂	49	低吸水性、高水蒸気透過率を発現し、シリケート塗量の可使用時間を向上し、安定性を高める。
TEGO® Phobe 1401	変性ポリシロキサン樹脂	55	相溶性が高く、幅広い用途に使用可能。耐水性、水滴効果に優れる。化審法が無い。
TEGO® Phobe 1500 N	変性ポリシロキサン樹脂	50	優れた低吸水性による水滴効果を発現。特殊なフィラーとの併用で効果が高まる。
TEGO® Phobe 1505	変性ポリシロキサン樹脂	85	強い水滴効果を発現し、初期から耐水性を発揮する。
TEGO® Phobe 1650	変性ポリシロキサン樹脂	50	低吸水性、高水蒸気透過率を発現し、塗膜に疎水性を付与する。初期の耐水性に優れる。
TEGO® Phobe 6000	変性ポリシロキサン樹脂	100	低分子量のシリコン樹脂で相溶性が高い。撥水性、エフロレッセンスに効果が高い。
TEGO® Phobe 6200	変性ポリシロキサン樹脂	100	低分子量のシリコン樹脂で相溶性が高い。撥水性、エフロレッセンスに効果が高い。アルカリから中性の無機基材に適する。
TEGO® Phobe 6500	変性ポリシロキサン樹脂	50	低分子量のシリコン樹脂で相溶性が高い。撥水性、エフロレッセンスに効果が高い。浸透性に優れる。
TEGO® Phobe 6600	変性ポリシロキサン樹脂	50	低分子量のシリコン樹脂で相溶性が高い。撥水性、エフロレッセンスに効果が高い。浸透性に優れる。

溶剤組成	推奨添加量	水系	溶剤系	疎水性	水滴効果	浸含性	プライマー	塗料と下地調整剤	シリケートエマルジョン塗料と下地調整剤	インキ
水/キシレン				●				●		
水/ソルベッソ100	1 - 10	●		●				●		
水		●		●				●		
水	1 - 10	●		●				●	●	
水		●		●	●			●	●	●
脂肪酸炭化水素/ ジプロピレングリコール モノメチルエーテル		●		●	●			●	●	●
		●		●				●		●
水			●	●						●
-			●	●		●	●			
-		●		●		●	●			
水		●		●		●	●			
水		●		●	●	●	●			



TEGO® Phobe 1000

シリコン樹脂塗料及びプラスター・下地調整材向け樹脂添加剤



特別な課題

- 水系配合向け
- 優れた雨滴耐水性

用途例

- シリコン樹脂塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 7,0 - 10,0 %

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。
- レットダウン前に製品をミルベースへ添加する。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方がよい。

化学的特徴

ポリメチル-フェニルシリコン樹脂エマルジョン

技術情報

- 外観 白色液体
- 不揮発分 約 50 %
- 溶剤 キシレン / 水 12,5 : 37,5

登録状況

TEGO® Phobe 1000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

- プラスチックドラム缶 50 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 kg

貯蔵安定期間

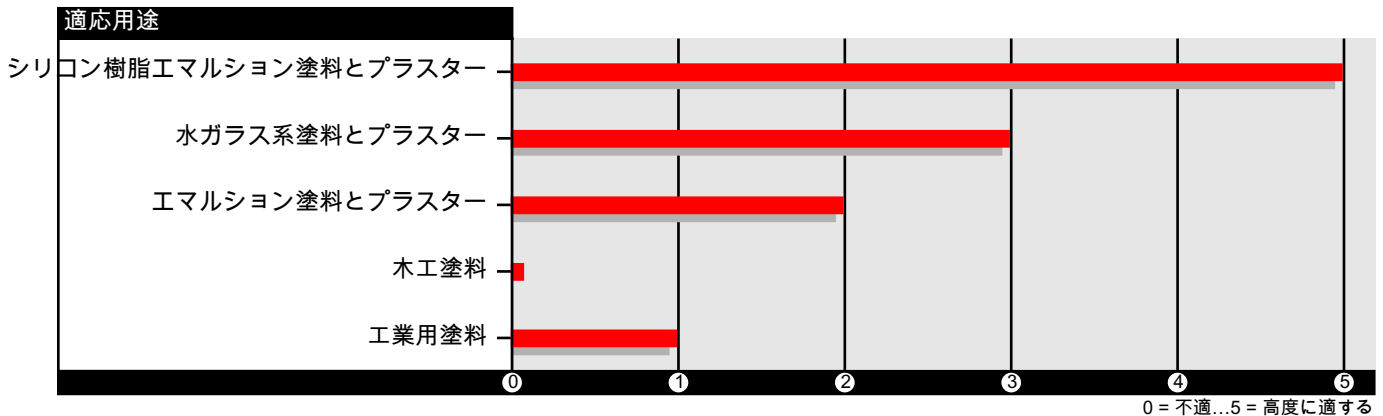
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Phobe 1000 S

シリコン樹脂塗料及びプラスター・下地調整材向け樹脂添加剤



特別な課題

- 水系配合向け
- 優れた雨滴耐水性

用途例

- シリコン樹脂塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 7,0 - 10,0 %

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。
- レットダウン前に製品をミルベースへ添加する。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方がよい。

化学的特徴

ポリメチル-フェニルシリコン樹脂エマルジョン

技術情報

- 外観 白色液体
- 不揮発分 約 50 %
- 溶剤 水 / ソルベツソ 100 37,5 : 12,5

登録状況

TEGO® Phobe 1000 S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

プラスチックLリングドラム缶 200 kg

貯蔵安定期間

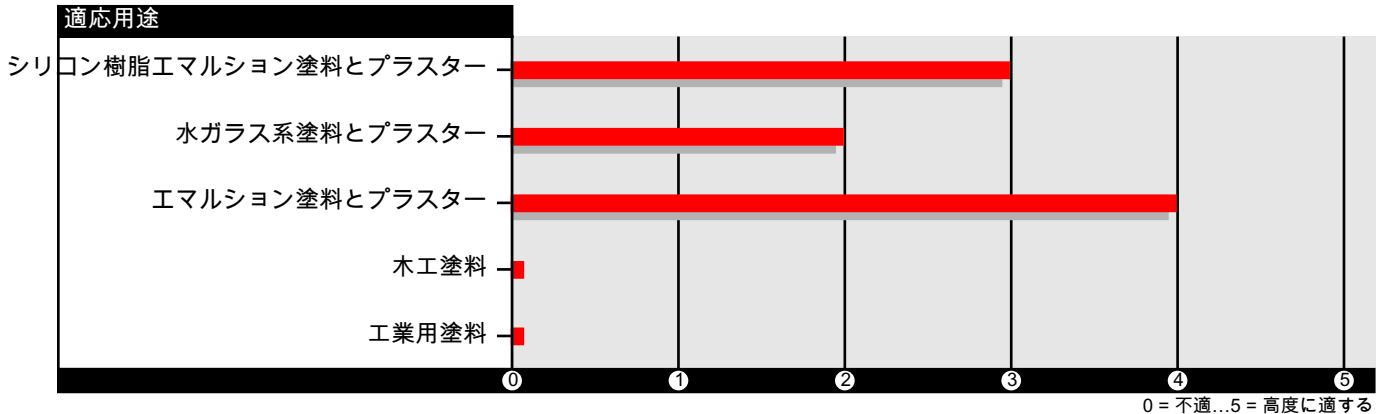
密封容器にて 4 0度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Phobe 1200

水系疎水性化剤



特別な課題

- 良好な雨筋耐性

用途例

- シロキサン系外壁塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 10,0 %

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。
- レットダウン前に製品をミルベースへ添加する。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ポリシロキサンの乳化物

技術情報

- 外観 白色液体
- 不揮発分 約 58 %
- 溶剤 水

登録状況

TEGO® Phobe 1200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, 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

- プラスチックドラム缶 120 kg
- コンテナ1000 kg

貯蔵安定期間

密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

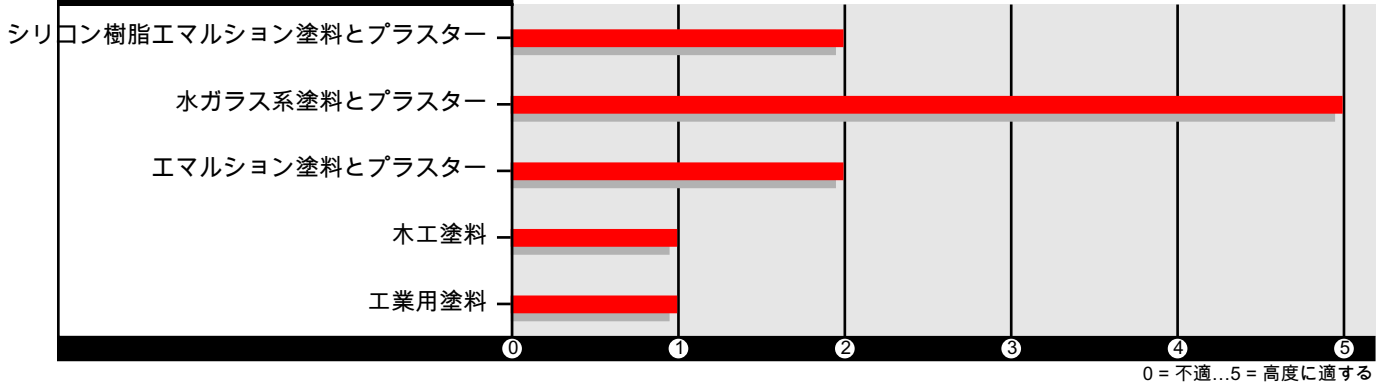
弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

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® Phobe 1300

水系疎水性化剤

適応用途



特別な課題

- シリケート塗料の可使時間を向上する。
- シリケートエマルジョン塗料およびプラスター向け

用途例

- シリケート系エマルジョン塗料及びプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 5,0 %

添加方法

- レットダウン前に製品をミルベースへ添加する。
- 有り姿での添加を推奨。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

低分子量変性ポリシロキサン樹脂の乳化物

技術情報

- 外観 白色液体
- 不揮発分 約 49 %
- 溶剤 水

登録状況

TEGO® Phobe 1300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

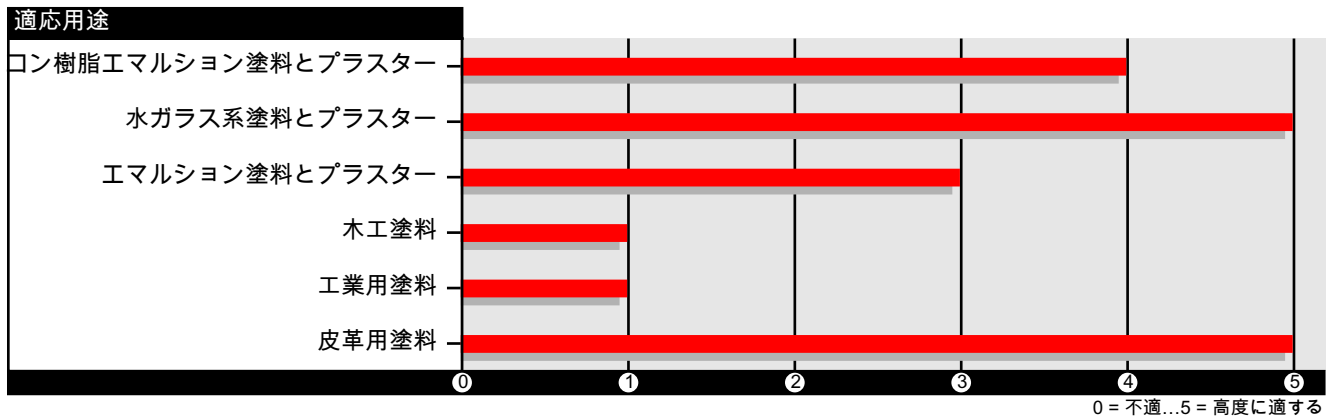
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Phobe 1500 N

水系および溶剤系配合向け疎水性化剤



特別な課題

- 類稀な水滴効果を産み出す。
- 優れた雨滴耐水性
- 乳化剤フリー

用途例

- 類稀な撥水効果を持つシロキサン系外壁塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 8,0 - 9,0 %
- シリケート系エマルジョン塗料及びプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 5,0 %
- シリコン樹脂塗料およびプラスター、または疎水性外壁塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 5,0 %
- 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トップコート
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 3,0 - 6,0 %

添加方法

- レットダウン前に製品をミルベースへ添加する。
- 製品中の溶剤量は、全配合中の溶剤と置き換えられ得る。

化学的特徴

機能性アミノ基を持つポリシロキサン

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 約 50 %
- 溶剤 ジブロピレングリコールモノメチルエーテル / イソパラフィン 炭素数 C10-C13 40 : 10

登録状況

TEGO® Phobe 1500 N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: ELINCS, ENCS, IECSC, NDSL, TSCA.

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

荷姿

- スチール製缶 25 kg
- 樽口付きスチール容器 190 kg
- コンテナ 900 kg

貯蔵安定期間

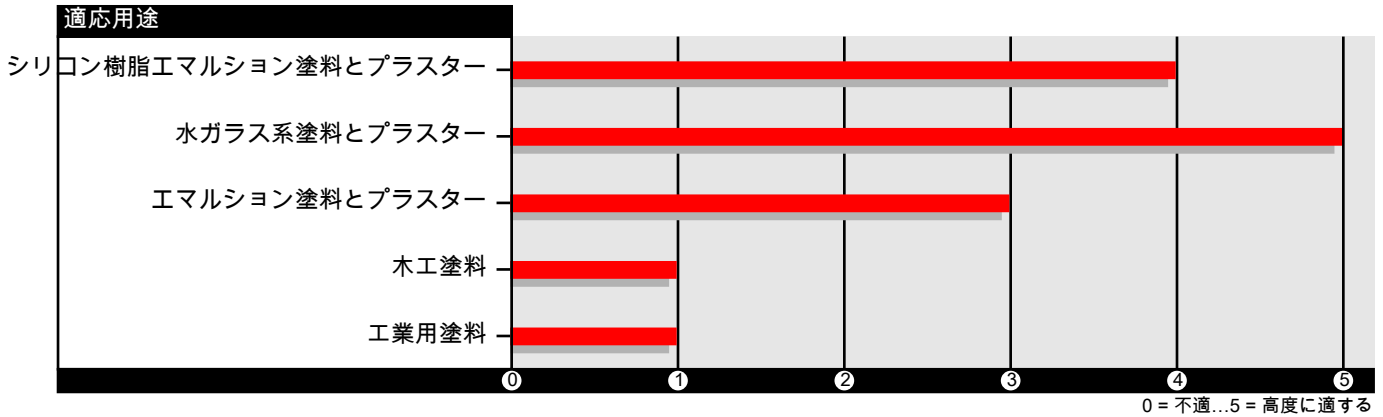
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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於いても当てはまる。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® Phobe 1505

水系および溶剤系配合向け疎水性化剤



特別な課題

- 類稀な水滴効果を産み出す。
- 優れた雨滴耐水性
- 乳化剤フリー
- 低VOC (<50g/l)建築塗料向き
- コアレッセツとグリコールを代替することで塗料のVOCを減ずる

用途例

- 類稀な撥水効果を持つシリキサン系外壁塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 2,0 - 5,0 %
- シリケート系エマルジョン塗料及びプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 1,0 - 4,0 %
- シリコン樹脂塗料およびプラスター、または疎水性外壁塗料およびプラスター
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 2,0 %

添加方法

- レットダウン前に製品をミルベースへ添加する。
- 製品中の溶剤量は、全配合中の溶剤と置き換えられ得る。

化学的特徴

機能性アミノ基を持つポリシリキサン

技術情報

- 外観
- 有効成分量 約 85 %
- 溶剤

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® Phobe 1505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)に於じます。

荷姿

- スチール製缶 25 kg
- 樽口付きスチール容器 190 kg
- コンテナ 900 kg

貯蔵安定期間

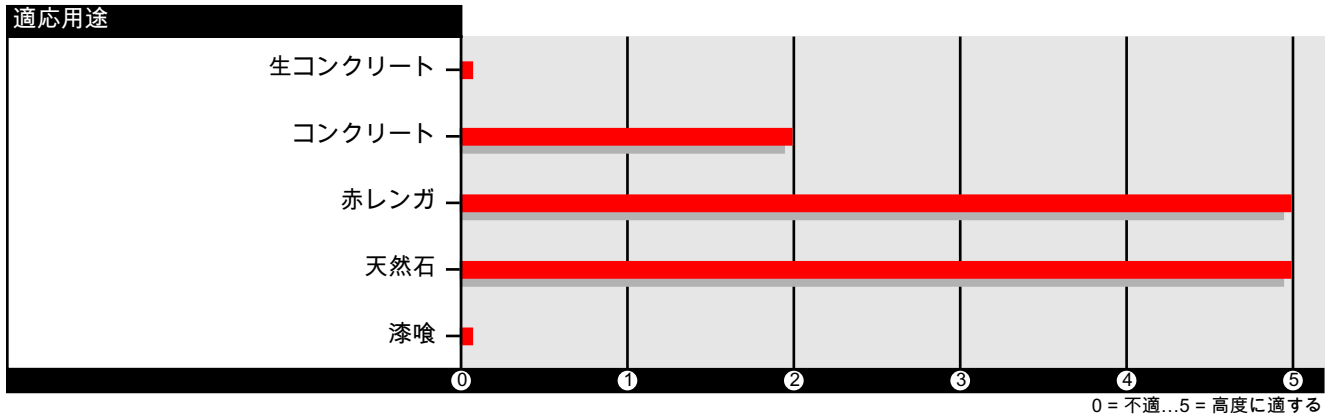
12ヶ月、未開封状態にて凍結せず 4 0°C以下の場所に保管

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。
(10/2009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® Phobe 6000

無機基材向け溶剤系含浸剤やプライマーに配合することによる外壁の撥水性



特別な課題

- 優れた雨滴耐水性
- エフロレッセンス及び石灰華の生成予防
- 良好な浸透性能
- 良好な塗膜付着性

用途例

- 弱アルカリおよび中性基材用溶剤系含浸剤およびプライマー

添加方法

- 流し塗り、スプレー、ローラーおよび刷毛塗りが可能。
- 基材は乾燥、ゴミがなく清潔でなければならない。
- 塗布前に基材への浸透性能を確認して下さい。

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

希釈

- 脂肪族および芳香族炭化水素のみならず、イソパラフィンも添加する。
溶剤は130から200°Cで沸騰範囲を持ち、かつ90°C以上で蒸発点を持つ。無水アルコールがまた希釈溶剤として適する。
- 含浸剤には、吸水率に応じて、固形分に対して5 - 25 %の希釈が必要。
- 溶剤型プライマー製造には、メタアクリルとの併用が推奨。(例えば Plexisol P550/デグサ または Pliolite VTAC/Eliokem。) バインダー/溶剤/テゴフォーベ の好ましい比率は、13/82/5。

化学的特徴

低分子量変性ポリシロキサン樹脂

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %

登録状況

TEGO® Phobe 6000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)に致します。

荷姿

- スチール製缶 50 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

貯蔵安定期間

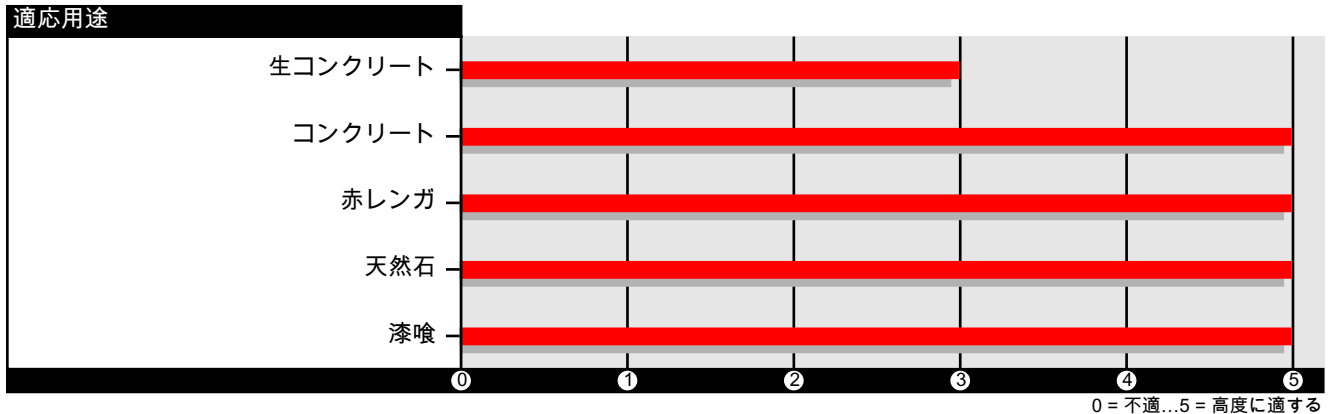
密閉容器で12ヶ月

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® Phobe 6200

無機基材向け溶剤系含浸剤やプライマーに配合することによる外壁の撥水性



特別な課題

- 優れた雨滴耐水性
- エフロレッセンス及び石灰華の生成予防
- 良好な浸透性能
- 良好な塗膜付着性

用途例

- アルカリおよび中性基材用溶剤系含浸剤およびプライマー

添加方法

- 流し塗り、スプレー、ローラーおよび刷毛塗りが可能。
- 基材は乾燥、ゴミがなく清潔でなければならない。
- 塗布前に基材への浸透性能を確認して下さい。

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

希釈

- 脂肪族および芳香族炭化水素のみならず、イソパラフィンも添加する。
溶剤は130から200°Cで沸騰範囲を持ち、かつ90°C以上で蒸発点を持つ。無水アルコールがまた希釈溶剤として適する。
- 含浸剤には、吸水率に応じて、固形分に対して5 - 25 %の希釈が必要。
- 溶剤型プライマー製造には、メタアクリルとの併用が推奨。(例えば Plexisol P550/デグサ または Pliolite VTAC/Eliokem。) バインダー/溶剤/テゴフォーベ の好ましい比率は、13/82/5。

化学的特徴

低分子量変性ポリシロキサン樹脂

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %

登録状況

TEGO® Phobe 6200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

スチール製缶 50 kg

貯蔵安定期間

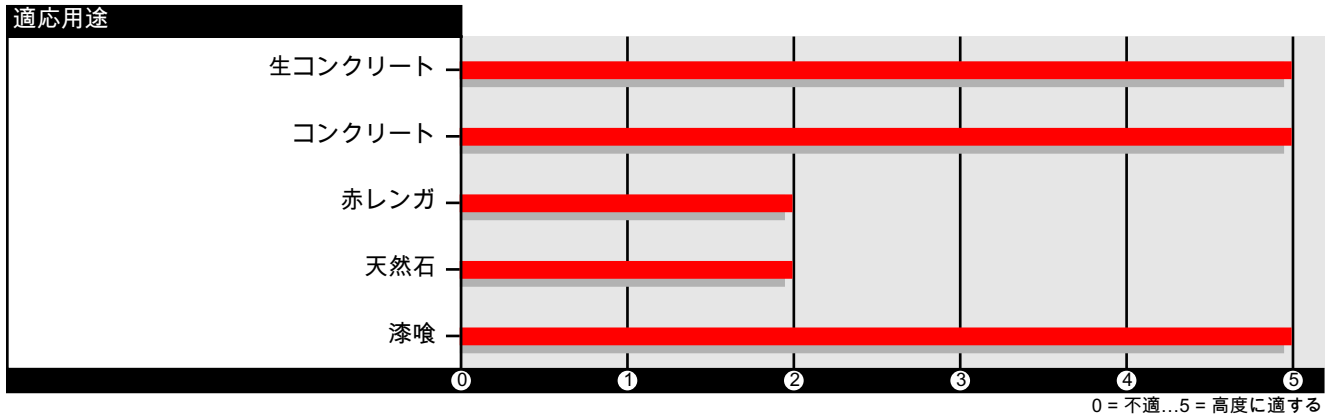
密閉容器で12ヶ月

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® Phobe 6500

無機基材向け水系含浸剤やプライマーに配合することによる外壁の撥水性



特別な課題

- 良好な浸透性能
- 良好な塗膜付着性
- 優れた雨滴耐水性
- エフロレッセンス及び石灰華の生成予防
- 優れたアルカリ耐性
- 溶剤を含まず。

用途例

- アルカリ基材専用水系含浸剤およびプライマー推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 10 - 50 %

添加方法

- 流し塗り、スプレー、ローラーおよび刷毛塗りが可能。
- 基材は乾燥、ゴミがなく清潔でなければならない。
- 塗布前に基材への浸透性能を確認して下さい。

希釈

- 水希釈
- 販売用希釈物は防腐剤により保護されるべき。
- 含浸剤には、吸水率に応じて、固形分に対して10-50 %の希釈が必要。
- 疎水性プライマー製造のため、アクリル水溶性（例えばAlberdingk H 595 または Mowilith DM 7667）が推奨。基材の吸水力により、アクリル水溶液/水/テゴシピンの比率は 10/80/10 から 30/60/10 になるべき。基材の吸水力が高い程、アクリル水溶液の含有量は高くなる。

化学的特徴

ポリシロキサン樹脂エマルジョン、シラン混合

技術情報

- | | |
|---------|--------|
| ● 外観 | 白色液体 |
| ● 有効成分量 | 約 50 % |
| ● 溶剤 | 水 |

登録状況

TEGO® Phobe 6500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.

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。

荷姿

- プラスチックドラム缶 50 kg
- プラスチックLリングドラム缶 200 kg

貯蔵安定期間

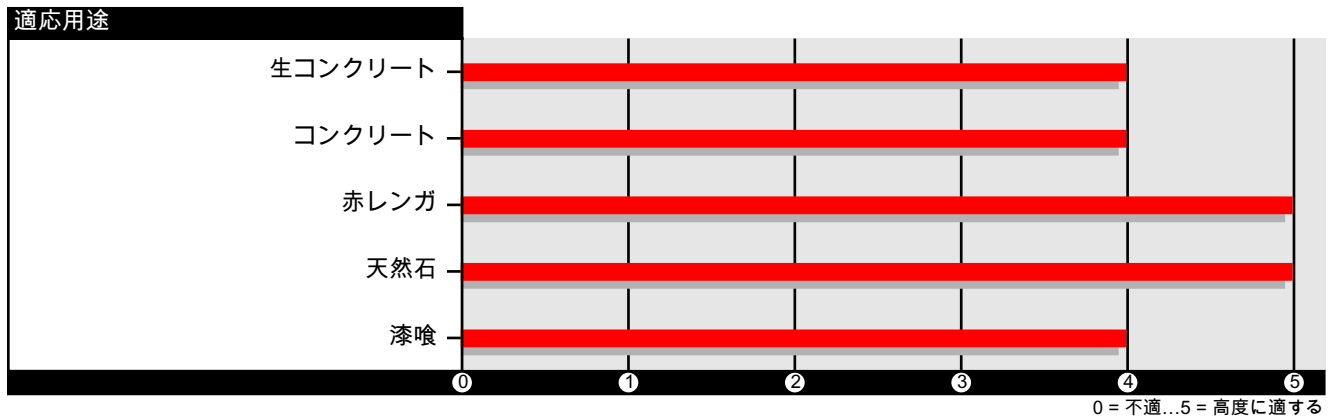
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Phobe 6600

無機基材向け水系含浸剤やプライマーに配合することによる外壁の撥水性



特別な課題

- 良好な浸透性能
- 優れた雨滴耐水性
- エフロレッセンス及び石灰華の生成予防
- 優れたアルカリ耐性
- 溶剤を含まず。

用途例

- アルカリおよび中性基材用水系含浸剤およびプライマー推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 10 - 50 %

添加方法

- 流し塗り、スプレー、ローラーおよび刷毛塗りが可能。
- 基材は乾燥、ゴミがなく清潔でなければならない。
- 塗布前に基材への浸透性能を確認して下さい。

希釈

- 水希釈
- 販売用希釈物は防腐剤により保護されるべき。
- 含浸剤には、吸水率に応じて、固形分に対して5 - 25 %の希釈が必要。
- 疎水性プライマー製造のため、アクリル水溶性（例えばAlberdingk H 595 または Mowilith DM 7667）が推奨。基材の吸水力により、アクリル水溶液/水/テゴシピンの比率は 10/80/10 から 30/60/10 になるべき。基材の吸水力が高い程、アクリル水溶液の含有量は高くなる。

化学的特徴

ポリシロキサン樹脂エマルジョン、シラン混合

技術情報

- 外観 白色液体
- 有効成分量 約 50 %
- 溶剤 水

登録状況

TEGO® Phobe 6600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

- プラスチックドラム缶 50 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 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

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