

製品取扱説明書

国土交通省 NETIS 新技術情報システム
NETIS 番号：KT-160095-VR
新技術名称：ハイドロフィット工法
(含浸複合注入工法)

【用途】 ガラス、金属、ステンレス

1. 一般名 高機能性超撥水剤
2. 規格 社内規格
3. 特徴

ヘリテージをガラス、金属用の表面保護用に開発。超撥水作用により水の付着によるスケールや汚れを防止する。空気中の湿気や炭酸ガスと加水分解し、疎水基を形成致します。スカイモダンをガラスや金属に塗布後、散水すると急激に撥水。定期的にこの作用を繰り返しますと、成分中の特殊シランが堆積して超撥水作用を継続する。光触媒では分解できない無機系の素材・塩害等の付着を防止する。

一般住宅の窓ガラスは勿論のこと、特に対象物を限定しませんがビルの窓、フィックス窓には最適。ホテルや店舗のディスプレイ、自動ドアのガラス戸、マンションなどエントランス周りのステンレスにも最適です。この他浴室内のカガミや窓・壁や天井、タイルや目地にカビが付着していたら、よく洗浄してスカイモダンを塗布すると長期間カビなどの汚れを防止します。また浴室内の鏡の汚れを除去後、モダンを塗布し、シャワーで散水すると洗面時に水滴が付きにくくなる。成分中のイソプロピルアルコールの消毒作用による洗浄効果と防カビ効果も期待できる。

4. 一般性状	
項目	内容
主成分	アルキルシリケート化合物+イソプロピルアルコール
容姿	1液性
荷姿	18ℓ(14kg)・4ℓロイヤル缶入り・ポリ缶 300ccスプレイトル
色相	無色透明又は淡黄透明色
光沢	乾燥後、下地の質感は全く変化させない
密度	0.75~0.95g/ml (20℃)
粘度	10mPa・s 以下
P H	データなし
沸点	50~82℃
融点	-88.5℃
引火点	11.7℃ (密閉式) 21.0℃ (開放式)
発火点	480℃
臭気	特異臭 (消毒液臭)
溶解度	加水分解性有り
溶解性	水、アルコール、エーテル、アセトンその他殆どの有機溶剤と混和

5. 施工上の注意

1. 必ず良く振ってから使用する。
2. 塗布方法は特に選びませんが、スポンジは溶かすものがありますので、注意してください。
3. 施工面はよく水洗をするか、直接スカイモダンを布などに浸して塗布するか、直接噴霧などし直ちに水洗いし水分を拭取り完了。
4. 開封後は速やかに使い切ってください。
5. 保存には水分ゴミ等が混入しない様しっかり栓をして下さい。使用残分を元の容器に戻さないで下さい。水分の混入は変色を起こしたり、効果が著しく低下します。
6. 万一、目に入った場合は大量の水で洗い、医師に相談するようお願い致します。
7. シリコン系のシーリング剤に付着したままだと、溶かす恐れがあるので、塗布後速やかに拭き取ってください。
8. 飲用しないでください。
9. アルコール系なので周辺での火気使用をしないでください。
10. スプレイトル容器は、使用后逆さにしてチューブ内の残材を除去してください。怠るとノズルが結晶化し出なくなります。
11. 絶対に希釈しないでください。
12. 動植物に使用しないでください。

※要注意

★布など吸収しやすいものには撥水効果は期待できません。

HydroSky Co., Ltd.
株式会社ハイドロ・スカイ

〒130-0002 東京都墨田区業平4-11-9
URL://www.hydro-sky.co.jp
E-mail:hydro@hydro-sky.co.jp

HYDROSKY®

ハイドロスカイは商標登録商品及び社名です。

SKY Modern

ガラス・金属用即効性超撥水剤



GHSラベル要素
絵表示又はシンボル:



6. 塗装基準	
項目	内容
塗布	一般的な塗布量は 0.10~0.35ℓ/㎡を目安に塗布する。 素材によってはデッピングなど漬け置きも効果的。
乾燥	自然乾燥

7. 関連法則	
危険物表示	危険物第4類 アルコール類 (水溶性) 危険等級2
溶剤区分	第二種有機溶剤
有害物質表示	施行令別表第1の2 有害でない物質
劇物質表示	非該当

8. 使用上の注意 [警告]
密閉された部屋内部では換気を十分に取る。