

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】 革・布・紙(雑誌、新聞、段ボール等)木部などの他、浴室のタイルや浴槽などにも効果的。

1. 一般名 高機能性超撥水剤
2. 規格 社内規格
3. 特徴 機能的な超撥水剤ができました。用途は未知数です。浸透してもしなくても、表面に超撥水性を出現させます。布や紙に塗布し乾燥後に驚きの撥水効果が現れます。塗布したことも忘れてしまいそうです。素材感に変化が少なく様々な用途に使用が可能です。簡単に撥水加工が自分自身で出来るようになりました。衣類など何度も洗濯しても効果の衰えず耐久性も高く、撥水効果は持続していきます。

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
<http://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-Fiver

スカイファイバー



GHSラベル要素
絵表示又はシンボル:



項目

塗布

6. 塗装基準	内容
乾燥	一般的な塗布量は 0.10~0.35kg/m ² 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ですが、予めテストを行って下さい。
溶剤区分	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
	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。

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	10%・4%・ポリ缶 300ccスプレイボトル
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. 下地の素材は十分乾燥したものに限ります。
3. 下地は直接スカイファイバーに浸すか、スプレイボトルなので適量を塗布し十分乾燥させます。(1日以上)
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. スプレイボトル容器は、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。