

溶液型シリコーン撥水剤 TSW810

TSW810は、常温で乾燥し、通気性のある優れた撥水性被膜を形成するワニスタタイプのシリコーン撥水剤です。コンクリート、れんが、石材等の撥水剤として使用されます。

特長

- 室温で乾燥します。
- 撥水性に優れています。
- 通気性に優れています。
- 耐候性、耐薬品性を付与します。
- エフロレッセンスを防止します。

用途

建築物、石材、木材用撥水剤

特性例

項目	特性値
外観	淡黄色透明
比重 (25)	0.81
粘度 (25) mPa·s{cP}	1.5{1.5}
有効成分 %	5
主成分	シリコーンレジン
主溶剤	ミネラルスピリット、アルコール類
希釈剤	トルエン、キシレン、ミネラルスピリットなど

撥水効果試験結果

基材	処理吸水比 ^{*1}					
	1h	3h	5h	24h	48h	72h
軽量コンクリート	1.75	4.25	5.75	11.50	-	14.00
イソライトれんが ^{*2}	0.91	1.50	2.26	5.30	-	7.33
普通れんが ^g	0.00	0.22	0.43	0.86	-	1.08
白河石	0.99	4.97	7.40	15.80	34.80	-
しっくい	0.75	1.52	1.77	7.33	10.90	-

注) *1: 吸水比 = (処理試験片の経時吸水率 / 無処理試験片の経時吸水率) × 100

*2: 耐火断熱れんが(イソライト工業)

耐薬品性

薬品名	耐薬品性
濃塩酸 (35%)	色調の変化なし
濃硝酸 (69%)	色調の変化なし
硫酸 (20%)	色調の変化なし

注) 供試体：TSW810処理スレート板 浸漬時間：6日間

使用方法

1. 基材の表面を清掃し、汚れを取り除きます。
2. TSW810をそのまま、あるいは希釈してスプレー、ハケなどでむらなく塗布します。
3. 塗布後、約24時間で乾燥が完了します。

注) 湿気があると十分な撥水性が得られません。乾燥時(晴天時)を選んで処理してください。

処理面積の目安

1kgのTSW811で処理可能な面積の目安を、下記に示します。

基材	処理面積 m ²
コンクリート外壁	6～8
モルタル	4～5
れんが	4～5
木材	5～6

取扱い上の注意

取扱い時は、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を使用してください。

換気のよい所で使用してください。

引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。

保管

直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。

子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

1kg金属缶(1ケース10P入り)

14kg石油缶

消防法危険物

第4類第1石油類

発行：2000年10月/改訂 2002年6月、TSW810 J

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。

・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。

・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182, 0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411