

商品名

トイレのスキマフィル

MSP1-35

トイレのスキマフィルは剥離可能な湿気硬化型接着剤です。施工した後、ペーストが固まれば剥離することができます。便器と床の隙間に塗布することで、水や尿の侵入をブロックします。ペースト状なので、形や量を自由に施工できます。凹凸面や湾曲した箇所などにも使用していただけます。硬化後は水に強くなるので、水周りにも施工できます。

■特長

- ◇優れた剥離性
硬化後、はがすことができます。
不要になると、きれいに除去できます。
- ◇透明性
◇優れたゴム物性弾力性のあるゴム状に硬化します。
◇剥がしやすいが、ずれにくい

■用途

- ・便器と床の隙間の汚れ防止
- ・軽量部品の貼り付け用接着剤
- ・水廻りの隙間の汚れ防止
- ・立体のマスキング作業用・汚れ防止用コーティング

■性状・性能

・一般性状

商品名	トイレのスキマフィル
製品コード	MSE1-35
クラス	-
外観	クリア色ペースト状
主成分	変成シリコン樹脂
有効期限	36ヶ月
粘度(Pa・s)	350/23℃
施工温度範囲	5℃～35℃
適応温度範囲	-20℃～80℃
塗装性	良好

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃*50%RH	2	6以上	-	-
23℃*50%RH	1.5	2	6	-
50℃*50%RH	0.5	1	3	6

・硬化物物性(JIS K 6251ダンベル状3号形)

50%引張応力	(N/mm ²)	0.20
最大引張応力	(N/mm ²)	1.90
破壊時の伸び率	(%)	400
硬度	(ショア-A)	25

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)		1.05
タックフリー(分)	23℃	60
押出し性(秒)	23℃	3～5
体積損失(%)		2

<剥離可能時間>

養生条件	施工厚み	
	3mm	5mm
10℃、50%RH	36	72
23℃、50%RH	24	36
30℃、50%RH	18	24



(単位:時間)

<接着特性>

・引張接着性(JIS A1439)

試験条件	温度	最大強度(N/mm ²)	剥離時の伸び(%)
養生後	23℃	0.25	40
加熱後(80℃)	23℃	0.29	50
水浸せき後	23℃	0.07	20

被着体:
アルミ、プライマーなし

・引張せん断接着性(JIS K6850)

試験条件	温度	施工厚み(mm)	最大強度(N/mm ²)
養生後	23℃	圧着(<0.5)	0.27
養生後	23℃	1.0	0.08

被着体:
SUS304、プライマーなし

・剥離接着性(JIS K6854-2) 剥離接着強さ(180度剥離)

試験条件	温度	施工厚み(mm)	最大強度(N/mm)
養生後	23℃	圧着(<0.5)	0.05
養生後	23℃	1.0	0.04

被着体:
軟質塩化ビニル、
プライマーなし

◆各種材料への接着性

・剥離性良好材料

アルミニウム	ABS
軟鋼板	FRP
ステンレス	ポリカーボネート
硬質塩化ビニル	ポリエチレン
軟質塩化ビニル	ポリプロピレン
PMMA	EPDMゴム

・剥離性問題ある材料および注意点

- ガラス：表面状態によっては、はがしにくい場合あり
- 窯業系サイディング：表面状態によっては、はがしにくい場合あり、塗膜ごとにはがれる場合あり
- モルタル：成分の染み出し跡が残る場合あり
- スレート：成分の染み出し跡が残る場合あり
- タイル：表面状態によっては、はがしにくい場合あり
- 御影石：成分の染み出し跡が残る場合あり
- 合板(木質材料)：成分の染み出し跡が残る場合あり
- 紙：成分の染み出し跡が残る場合あり
- 様々な材料の塗装面：表面状態によっては、はがしにくい場合あり、塗膜ごとにはがれる場合あり
- 壁(リシン吹付け)：表面状態によっては、はがしにくい場合あり、塗膜ごとにはがれる場合あり
- 壁(壁紙・クロス)：表面状態によっては、はがしにくい場合あり、基材ごとにはがれる場合あり
成分の染み出し跡が残る場合あり
- つかないシール硬化物：接着するので剥がせない
- 貴重品等：使用しないで下さい

■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 薄く施工することは、避けて下さい。短期で白化現象を生じます。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 瀝青物(アスファルトなど)の上に塗布すると接着面を冒しますので使用しないで下さい。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃して下さい。
- 保存状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
 - ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
 - ・プライマーの取扱い時には、火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
 - ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
 - ・プライマーは、火気厳禁(第四類第一石油類)ですので高温になる車中等に放置しないで下さい。
 - ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
 - ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
 - ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- * 詳細の説明は、SDS(安全データシート)をご参照下さい。

■荷姿

- トイレのスキマフィル・・・100mlgパウチ×10本段ボールケース
◇色調:クリア

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、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。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>
customer@sharpchem.co.jp

■大阪本社
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町12-1
TEL 072-268-0321

■東京営業所
〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9
TEL 03-3649-8103

■堺工場
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■札幌出張所
〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条1丁目2-1
TEL 011-600-0422

■グローバルセンター
〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■森夏化工科技(上海)有限公司
〒201402 上海市奉贤区大叶公路2058弄16-1号
TEL +81-21-57406320

