

シャープリー つかないシール

MSC1-12

商品名

つかないシールは硬化前はペースト状のため任意の形状に施工でき、硬化後は弾力性のあるゴム状になる湿気硬化型の 剥離可能な変成シリコーン系シーリング材です。硬化後は平滑面からきれいに剥離することができます（*表面状態によってはきれいに剥離できないこともあります）。180度方向に対しては容易に剥離可能ですが、せん断および鉛直方向に対してはズレにくい一時的な仮止め、滑り止めなど アイデアしだいで様々な使用方法が可能です。

■ 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、ズレにくい

■ 用途

- ・軽量備品の貼り付け用接着剤
- ・吊り下げフックの強度・補強剤
- ・ねじのゆるみ止め
- ・立体のマスキング作業用・汚れ防止用コーティング材

■ 性状・性能

・ 一般性状

商品名	シャープリー つかないシール
製品コード	MSC1-12
クラス	—
外観	クリア色ペースト状
主成分	特殊変成シリコーン樹脂
有効期限	12ヶ月
粘度(Pa・s)	300~500 ; 23°C
施工温度範囲	5°C ~ 35°C
適応温度範囲	-20°C ~ 90°C
塗装性	良好

・ 硬化性 (目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5°C*50%RH	2	6以上	—	—
23°C*50%RH	1.5	2	6	—
50°C*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)	0.30
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°C	45
押し出し性(秒)	23°C	3 ~ 5
体積損失(%)	2	

< 剥離可能時間 >

養生条件	施工厚み	
	3mm	5mm
10°C、50%RH	48~72	96~120
23°C、50%RH	12~24	24~36
30°C、50%RH	6~12	12~24

単位：時間





<接着特性>

◎引張接着性(JIS A1439)

養生条件	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)

条件	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；アルミ、プライマーなし

◎剥離接着性(JIS K6854-2) はく離接着強さ(180度剥離)

条件	施工厚み(mm)	最大強度(N/mm ²)
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	A B S
軟鋼板	F R P
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
P M M A	E P D M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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- ・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。
- ・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。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・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。
- ・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。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・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

●シーリング材

つかないシール・・・320ml カートリッジ×10本

◇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。



シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.

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

■本社工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12
TEL 072-268-0322 FAX072-268-3119

■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9
TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■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 011-598-6814 FAX011-598-6824

■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

■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 FAX +81-21-57402721