

1成分形湿気硬化型変成シリコーン系シーリング材

商品名

外壁コーキング

MSP1-21
JAIA F☆☆☆☆

外壁コーキングは、コンクリート、モルタルの亀裂補修や外壁材の目地部補修、塗装の下地処理、トタンの接合部等に使用できる、低モジュラスタイプで耐候・耐熱・耐寒性に優れた1成分形変成シリコーン系シーリング材です。専用のカートリッジガンが必要としない。手絞り可能なパウチパック入りです。また補修作業に適した無駄のない200ml入りとしています。

■特長

- ◇パウチパックで手絞り可能
SKパウチパックで力いらずの簡単施工。
パウチパックなので手絞り可能。
専用のコーキングガンが必要としません。
- ◇耐候・耐久性発揮
耐候性、耐久性に優れています。
- ◇補修に適した200ml入り
DIY補修に無駄の少ない、少量タイプです。
- ◇塗装可能
ほとんどの塗料の塗装が可能です。
- ◇低モジュラスタイプ
目地の動きの大きい箇所にも適合します。

■用途

- ・モルタル・コンクリートの亀裂補修
- ・外壁材の目地部補修
- ・トタンの接合部
- ・塗装の下地処理

■性状・性能

・一般性状

商品名	外壁コーキング
製品コード	MSP1-21
クラス	F-20LM-8020(MS-1)相当品 <small>*当製品は、JIS認定商品ではありません。</small>
外観	ペースト状
色	ホワイト・グレー
有効期限	36ヶ月
主成分	変成シリコーン樹脂
粘度(Pa・s)	350Pa・s/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	可

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5°C*50%RH	2	4	>9	-
23°C*50%RH	1	2	5	-
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)	0.11
最大引張応力	(N/mm ²)	1.06
破壊時の伸び率	(%)	900
硬度	(ショア-A)	12



・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

密度(g/ml)		1.38
タックフリー(分)	23°C	60
押出し性(秒)	23°C	3~5
体積変化(%)		2.5
耐久性(8020)		合格

スランプ(mm)	縦	5°C	0
		50°C	0
	横	5°C	0
		50°C	0
弾性復元性(%)			67
引張応力 【60】 (N/mm ²)		23°C	0.2
		-20°C	0.2
定伸長下での接着性			異常なし
圧縮加熱・引張冷却後の接着性			異常なし
水浸せき後の定伸長下での接着性			異常なし

<接着特性>引張接着性(JIS A1439)

試験条件	養生条件	50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	破壊時の伸び (%)
養生後	23°C	0.22	1.29	644
加熱後(80°C)	23°C	0.28	1.29	675
水浸漬後	23°C	0.16	0.65	494

使用プライマー
:プライマーP-32

被着体:アルミ

・仕上げ塗材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、仕上げ塗材の成分・メーカーによりバラツキが生じることがあるので、必要に応じてご確認下さい。

分類	通称例	付着性	汚染性
薄付け仕上げ材	アクリル(樹脂)リシン	○	○
	弾性リシン	○	△
複層仕上げ材	シリカタイル	○	△
	弾性吹付タイル(防水形)	○	△
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	○
水系塗料		○	△
溶剤系塗料		○	△
油性塗料*		×	×

水性ペイントは、はじきに注意。
*油性やフタル酸の酸化重合型塗料を塗布すると乾燥しません。

・付着性:
仕上げ塗材の付着の程度
○:良好、△:可 ×:不可

・汚染性:
施工された仕上げ塗材の軟化、
変色等の汚れの程度
◎:良好
△若干汚染するが実用上問題ない
×:汚染する

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
コンクリート、モルタル アルミ、スチール	シャーププライマーP50	耐候黄変性なし(高粘度)

■施工手順

- ①下地の清掃、乾燥
- ②パウチパックを手もみして内容物をほぐす
- ③ノズルを外し、ノズル取り付け口内部のフィルムに穴をあける
- ④ノズルを最適な太さにカットして、パックに再装着する
- ⑤手で絞りながら充填する

★別売りのマスキングテープ、仕上げ用ヘラを使うとより美しく施工できます。

■使用量

外壁コーキング・200ml当たりの換算施工m数

D	W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm		1.6	1.1	0.8		
15mm				0.6	0.5	0.4

ロス率20% W:目地幅 D:目地深さ

プライマー1缶(500g)当たりの換算施工m数

非孔質面(金属、ガラス)

D	W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm		175	175	175		
15mm				116	116	116

ロス率30% W:目地幅 D:目地深さ
多孔質面(モルタル)使用量は、
非孔質面の1/2mを目安に換算して下さい。

■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。
- 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。
- 外壁コーキングを薄く施工することは、避けて下さい。短期で白化現象が生じます。
- 大理石、ガラス留めつけを用途としていません。

■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(製品安全データシート)をご参照下さい。

■荷姿

●シーリング材

外壁コーキング・・・200mlパウチパック×10本/段ボールケース×1箱・1梱包
◇色調:白、グレー

●プライマー

シャーププライマーP50・・・500g/缶入り

★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

■堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■東京営業所

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

■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

■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

