

1成分形湿気硬化型変成シリコン系シーリング材

商品名 シャーピー 変成シリコンM MSC1-22

シャーピー変成シリコンM MSC1-22は、一般建築物の内装、外装の目地はもちろん台所、洗面化粧台、厨房等の目地に対応した高モジュラタイプで耐候・耐熱・耐寒性に優れた

1成分形変成シリコン系シーリング材です。

JIS A F☆☆☆☆

JIS A 5758 建築用シーリング材のF-20HM(MS-1)に相当します。

■特長

◇耐候・耐久性発揮

耐候性、耐久性に優れ、多種の目地に使用できます。

◇汚れにくい

シーリング材表面にゴミ付着が非常に少なく、露出目地に安心して使用できます。また防カビ性能を有します。

◇塗装可能

ほとんどの塗料の塗装が可能です。

◇安定した接着性

所定のプライマーを使用することで、接着力が向上し長期にわたってシール機能を発揮します。

■用途

- ・外壁建材パネル、ボード類の目地及びその取り合い目地
(* 窯業系サイディング目地は除きます。)
- ・屋根材、板金の目地及びその取り合い目地
- ・モルタル・コンクリートのクラックの補修及び防水端末処理
- ・金属系サイディング目地及びその取り合い目地
- ・建築内装の水密、気密用の目地



■性状・性能

商品名	シャーピー変成シリコンM MSC1-22
JIS A 5758 品質	F-20HM相当
外観	ペースト状

* 当商品は、JIS認定商品ではありません。

JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

スランブ(mm)	縦	5°C	0
		50°C	0
	横	5°C	0
		50°C	0
弾性復元性(%)			75
引張応力 (N/mm ²)	【M60】	23°C	0.5
		-20°C	0.5
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の接着性			異常なし

密度	1.39	
押出し性(秒)	5°C	8
	23°C	3
タックフリー(時間)	23°C	1
体積変化(%)	2.5	
使用温度範囲	-30°C~90°C	

引張接着性

	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 0.48	0.81	260
加熱後(80°C)	23°C 0.51	0.92	250
水浸せき後	23°C 0.34	0.72	350

使用プライマー
: プライマーP32
被着体: アルミ

硬化性(目安)

	硬化皮膜の厚み <5mm>
5°C、50%RH	10以上
23°C、50%RH	2~3
50°C、50%RH	1~2

単位: 日数

■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ください。

分類	通称例	付着性	汚染性	水性ペイントは、はじきに注意。
薄付け仕上げ材	アクリル(樹脂)リシン	○	○	* 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。
	弾性リシン	○	△	
複層仕上げ材	シリカタイル	○	△	・付着性・・仕上げ塗材の付着の程度
	弾性吹付タイル (防水形)	○	△	○:良好、△:可 ×:不可
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	○	・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
水性塗料		○	△	○:良好、△若干汚染するが、
溶剤系塗料		○	△	実用上問題ない、×:汚染する
油性塗料*		×	×	

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
塗装金属、コンクリート、ALC	シャーププライマーP32	黄変性なし(耐候)
	シャーププライマーP50	

■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。
- 大理石、ガラス留つけを用途としていません。

■施工手順

シーリング施工は、次に手順に基づいて実施して下さい。

1. 事前検討及び施工準備
2. 施工前検査
3. 下地の清掃、乾燥
4. バックアップ材又ボンドプレーカーの装着
5. マスキングテープ貼り
6. プライマーの塗布 (プライマー乾燥時間:30分/20℃)
7. ガンへ装填(カートリッジガン又パウチガン)
8. シーリング材充填
9. ヘラ仕上げ
10. マスキングテープ除去
11. 目地周辺の清掃
12. 検査・確認

■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
シャープ変成シリコンM MSC1-22 320mlカートリッジ×10本/段ボールケース×2箱・1梱包
◇色調:ホワイト、グレー、アイボリー、ベージュ、ブラウン、ブラック
- プライマー
シャーププライマーP32 500g/缶入り
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ください。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>
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
TEL072-268-0322 FAX072-268-3119

■高砂事業所

〒592-0001 大阪府高石市高砂2-9-1
TEL072-268-0321 FAX072-268-0326

■グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44
TEL072-268-0323 FAX072-268-2810

■東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9
TEL03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■札幌出張所

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条1-2-1
TEL011-598-6814 FAX011-59/-6824

