

商品名 シャーピーヘンセイシリコンLM(ソーセージ)

シャーピーヘンセイシリコンLMは、窯業系及び金属系サイディング目地に対応した低モジュラスタイプで耐候・耐熱(90℃)・耐寒性(-20℃)に優れた1成分形変成シリコンシーリング材です。JIS A 5758 建築用シーリング材のF-20LM-8020(MS-1)に合格しています。

JSIA F☆☆☆☆

■特長

◇耐候・耐久性発揮

耐候性、耐久性優れてサイディング目地並びに多種の目地に使用できます。

◇低モジュラスタイプ

窯業系サイディング目地の動き並びに目地の動きの大きい箇所に適合できます。

◇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

- ・窯業系サイディング目地及びその取り合い目地
- ・木質パネル目地及びその取り合い目地
- ・ALC目地及びその取り合い目地

- ・金属系サイディング目地及びその取り合い目地
- ・防水シート端末処理、立ち上がり部の目地
- ・モルタル・コンクリートのクラックの補修

■性状・性能

商品名	シャーピーヘンセイシリコンLM
JIS A 5758 品質	F-20LM-8020(MS-1)相当品
外観	ペースト状

JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

スランブ(mm)	縦	5℃	0
		50℃	0
	横	5℃	0
		50℃	0
弾性復元性(%)			67
引張応力(N/mm ²)	【M60】	23℃	0.2
		-20℃	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の接着性			異常なし

比重	1.39	
押し出し性(秒)	5℃	8
	23℃	3
タックフリー(分)	23℃	60
体積損失(%)	1.4	
耐久性(8020)	合格	

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℃ 0.14	0.95	780	使用プライマー : プライマーP50 被着体: アルミ
加熱後(80℃)	23℃ 0.17	0.74	620	
水浸せき後	23℃ 0.11	0.43	690	

硬化性(目安)

	硬化皮膜の厚み <5mm>	
5℃、50%RH	10以上	単位: 日数
23℃、50%RH	2~3	
50℃、50%RH	1~2	

■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 ○: 良好、△: 可 ×: 不可
	弾性吹付タイル(防水形)	○	△	
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 ○: 良好、△若干汚染するが、 実用上問題ない、×: 汚染する
水性塗料		○	△	
溶剤系塗料		○	△	
油性塗料*		×	×	

■適用プライマー

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

■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 施工は、環境温度0℃～40℃で行ってください。
- 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ブレイカーの装てん
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、MSDS(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

シャープヘンセイシリコーンLM 590mlソーセージ×20本/段ボールケース

●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>
info@sharpchem.co.jp

■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
〒004-0845 札幌市清田区清田5条2-25-20
TEL011-883-2489 FAX011-883-2145

■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

2010.09E