

商品名 シャーピーヘンセイシリコンLM(ソーセージ)

JSIA F☆☆☆☆

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。

■特長

- ◇耐候・耐久性発揮
- ◇塗装可能
耐候性、耐久性に優れサイディング目地並びにほとんどの塗料の塗装が可能です。多種の目地に使用できます。
- ◇安定した接着性
- ◇低モジュラスタイプ
所定のプライマーを使用することで、接着力が向上し窯業系サイディング目地の動き並びに目地の長期にわたってシール機能を発揮します。動きの大きい箇所に適合できます。

■用途

- ・窯業系サイディング目地及びその取り合い目地
- ・金属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
- ・防水シート端末処理、立ちあがり部の目地
- ・ALC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

■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

比重	1.39	
押出し性(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	

スランプ(mm)	縦	5℃	0
		50℃	0
	横	5℃	0
		50℃	0
引張応力【M60】 (N/mm ²)		23℃	0.2
		-20℃	0.2
弾性復元性(%)			67
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

・引張接着性

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 (%)	使用プライマー :プライマーP-50 被着体:アルミ
養生後	23°C	0.14	0.95	780	
加熱後(80°C)	23°C	0.17	0.74	620	
水浸漬後	23°C	0.11	0.43	690	

・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	○	○	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
	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、金属	シャーププライマーP50	黄変性なし(耐候)

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

■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。短期間で白化現象が生じます。
- 施工は、環境温度0℃～40℃で行ってください。
- 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。
- 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。
- 大理石、ガラス留つけを用途としていません。
- 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。

■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。
- ・子供の手が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。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・* 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
シャープピーヘンセイシリコン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

■ 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 FAX072-268-0326

■ 堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12
TEL 072-268-0322 FAX072-269-2810

■ 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

■ 東京営業所

〒132-0033 東京都江戸川区東小松川4-11-8
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

■ 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

