

# 商品名 シャーピー シリコンS(防カビ剤入り)

シャーピーシリコンSは、高モジュラス・脱\*オキシムタイプで耐候・耐久性良好、施工性良好  
且つ耐熱性及び耐水性の優れた湿気硬化型の1成分形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G-30SLM-9030G(SR-1)に適應した品質を有します。

\*オキシム<メチルエチルケトオキシム>

JISIA F☆☆☆☆

## ■特長

### ◇耐候・耐久性良好

長期に渡り安定した硬化性能を発揮して、  
優れた耐候性、耐久性を有します。

### ◇接着性良好

各種部材に対して良好な接着性を有します。

### ◇カビが発生しにくくなっています。

### ◇施工性良好

低温時のカートリッジガンの押し出し性と  
ヘラ仕上げが良好、且つ硬化性に優れています。

### ◇耐寒・耐熱性良好

硬化後、-50℃から150℃までの広範囲の  
使用条件に対応できます。

## ■用途

- ・浴槽、流し台の取り付け及び取り付け部の補修。
- ・サッシ工事、金属工事の防水シール
- ・給排水管回りのシール
- ・プレハブ、冷凍庫、コンテナ  
などの防水シール
- ・ガラス留めつけ及び防水シール

## ■性状・性能

商品名	シャーピーシリコンS
JIS A 5758 品質	G-30SLM(SR-1-9030G)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

スランプ(mm)	縦	50℃	0
	横	50℃	0
弾性復元性(%)			90
引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	【M60】	23℃	0.4
		-20℃	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
人工光暴露後の接着性			異常なし
水浸せき後の定伸長下の接着性			異常なし

### 引張接着性

		50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	破壊時の伸び (%)
養生後	23℃	0.41	0.82	160
加熱後(90℃)	23℃	0.41	0.81	150
水浸せき後	23℃	0.37	0.81	170

使用プライマー  
:プライマーP16  
被着体:アルミ

### 硬化性(目安)

	硬化皮膜の厚み			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃、50%RH	2	6以上	—	—
23℃、50%RH	1.5	2	6	—
50℃、50%RH	0.5	1	3	6

単位: 日数

## ■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	シャーピープライマーP15	主溶剤:酢酸ブチル
塗装金属、ガラス、プラチック	シャーピープライマーP16	主溶剤:アセトン

## ■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。
- 石材や多孔質材料の目地に使用すると目地周辺を汚染する「撥水汚染」現象が見られることがあります。
- 塗料の付着性が悪いため、塗装は避けて下さい。
- 硬化途上でT-97(PS-2)、U2PRO-NB(PU-2)及びウレタンPRO、ペイントウレタン(PU-1)を施工すると硬化阻害を起こすことがあります。
- 硬化過程で目地が動く場合、表面にカミソリ状の亀裂が生じることがあります。
- 大理石を用途としません。



## ■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 (プライマーの乾燥時間目安: 30分/20°C)
7. カートリッジガンへ装填 (ノズルを目地巾に合わせてカット)
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P15又P16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。
  - ・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

シャープシーリコーンS

330mlカートリッジ×10本/段ボールケース×2箱・1梱包

### ●プライマー

プライマーP15 ..... 300ml/缶入り

プライマーP16 ..... 300ml/缶入り



クリア



ホワイト



ライトグレー



グレー



アイボリー



ダークアイボリー

色は印刷と異なることがあります。ご使用の際は事前にご確認をお願いします。

★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。

## ■使用量

シリコーンS・330ml当たりの概算施工m数

目地幅(D) \ 目地深さ(W)	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	2.6	1.8	1.3		
15mm			0.9	0.7	0.6

ロス率20% W: 目地幅、D: 目地深さ

プライマー1缶(300ml)当たりの概算施工m数  
非孔質面(金属、ガラス)

目地幅(D) \ 目地深さ(W)	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	105	105	105		
15mm			69	69	69

ロス率30% W: 目地幅、D: 目地深さ

多孔質面(モルタル)の使用量は、非孔質面の1/2mを目安に概算して下さい。

 シャープ化学工業株式会社 <http://www.sharpchem.co.jp>  
SHARP CHEMICAL IND. CO., LTD. [info@sharpchem.co.jp](mailto: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

### ■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