

## 商品名 シャーピーシリコーンS(防カビ剤入り)

SRC1-02

シャーピーシリコーン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成分形シリコー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)に適応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>

JSIA F☆☆☆☆

### ■特長

- ◇耐候・耐久性良好  
長期に優れた耐候性、耐久性を有します。  
渡り安定した硬化性能を発揮して、
- ◇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、の広範囲に対応します

### ■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

#### ・一般性状

商品名	シャーピーシリコーンS 防カビ
製品コード	SRC1-02
クラス	JIS:G-30SLM (SR-1-9030G) 相当
外観	ペースト状
色	クリア・ホワイト・ライトグレー・ グレー・アイボリー・ダックアイボリー
有効期限	18ヶ月
粘度(Pa・s)	500 ; 23℃
施工温度範囲	5℃ ~ 35℃
適応温度範囲	-50℃~150℃
塗装性	不可

#### ・硬化性 (目安)

硬化条件	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

#### ・硬化物物性(JIS K 6251 ダンベル状3号形)

50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	0.37
最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	1.55
破壊時の伸び率 (%)	400
硬度 (ショア-A)	27

#### ・ JIS A 5758 又は JIS A 1439 に基づく性能

密度(g/ml)	1.02	
タックフリー(分)	23℃	10
押し出し性(秒)	23℃	2
体積損失(%)	4.2	





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
耐久性 (9030G)			合格

・引張接着性(JIS A 1439)

	引張り条件	50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大荷重時の 伸び率(N/mm <sup>2</sup> )	破壊時の伸び (%)	
養生後	23℃	0.40	0.81	170	170	使用プライマー: プライマー-P-16 被着体: アルミ
加熱後(90℃)	23℃	0.41	0.83	160	160	
水浸せき後	23℃	0.37	0.82	180	180	
養生後	23℃	0.41	0.73	150	152	使用プライマー: プライマー-P-16 被着体: ガラス
加熱後(90℃)	23℃	0.38	0.59	126	129	
水浸せき後	23℃	0.42	0.64	122	122	

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

■施工手順

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ①事前検討及び施工準備             | ⑦カートリッジガンへ装填      |
| ②施工前検査                  | (ノズルを目地巾に合わせてカット) |
| ③下地の清掃、乾燥               | ⑧シーリング材充填         |
| ④バックアップ材又ボンドブレイカーの装填    | ⑨ヘラ仕上げ            |
| ⑤マスキングテープ貼り             | ⑩マスキングテープ除去       |
| ⑥プライマー塗布 (乾燥時間：30分/20℃) | ⑪目地周辺の清掃          |
|                         | ⑫検査・確認            |



## ■使用量

シリコーン S・330ml 当たりの換算施工 m 数

D	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)当たりの換算施工 m 数  
非孔質面(金属,ガラス)

D	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)使用量は、  
非孔質面の 1/2 m 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。
- 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)、U-2 NB (PU-2) 及びウレタン PRO、ベントウレタン (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。

## ■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。
- ・誤飲した場合は、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  
シャープシーリング S 防カビ  
..... 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  
シャーププライマー P15 ..... 300ml/缶入り  
シャーププライマー P16 ..... 300ml/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。

 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  
TEL 072-268-0322 FAX072-268-3119

■東京営業所  
〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9  
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

■高砂事業所  
〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1  
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

■グローバルセンター  
〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-4-4  
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

■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