

商品名

シャープピーシリコンS(防カビ剤入り)

SR1-02C
JSIA F☆☆☆☆

シャープピーシリコンSは、高モジュラス・脱オキシムタイプの湿気硬化型1成分形シリコン系シーリング材です。
耐候性・耐久性・耐オゾン性良好、且つ耐熱、耐寒性及び耐水性に優れています。
JIS A5758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。

■特長

- ◇耐候・耐久・耐オゾン性良好
長期に渡り安定した硬化性能を発揮します。
- ◇接着性良好
各種部材に対して良好な接着性を有します。
- ◇施工性良好
低温時のカートリッジガンの押出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℃まで使用条件に対応できます。

■性状・性能

・一般性状

商品名	シャープピーシリコンS防カビ
製品コード	SR1-02C
クラス	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、ダークアイボリー
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

■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、冷蔵庫、コンテナなどの防水シール、ガラス留め付け及び防水シール
- ・ガラス留め付け及び防水シール

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	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 ²)	0.37
最大引張応力	(N/mm ²)	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
体積損失(%)		4.2
耐久性(9030G)		合格
押し出し性(秒)	5℃	4
	23℃	2
引張特性・引張応力(N/mm ²)	23℃	0.4
	-20℃	0.5

スランプ(mm)	縦	5℃	0
		50℃	
	横	5℃	0
		50℃	
弾性復元性(%)			90
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
水浸漬後の定伸長下の接着性			異常なし

・引張接着性(JIS A1439)

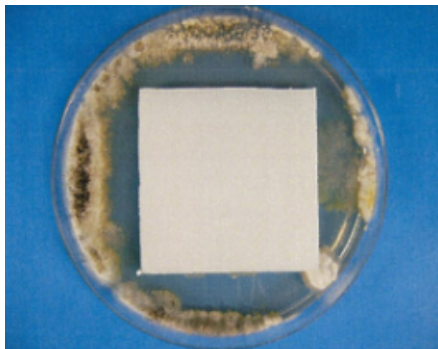
試験条件	養生条件	50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の 伸び(%)	破壊時の伸び (%)	使用プライマー :プライマーP-16 被着体:アルミ
養生後	23℃	0.40	0.81	170	170	
加熱後(80℃)	23℃	0.41	0.83	160	160	
水浸漬後	23℃	0.37	0.82	180	180	

■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、プラスチック	シャーププライマーP16	主溶剤:アセトン

■防カビ試験

カビ抵抗性試験基準:JIS Z2911 B法

製品名	養生条件	JIS表示	参考写真
シャープシリコーンS (防カビ剤入り)	30℃/RH98%/28日	0	

JIS表示記号

- 0:肉眼及び実体顕微鏡下でかびの発育は認められない。
 1:肉眼ではかびの発育が認められないが、実体顕微鏡下では明らかに確認できる。
 2:肉眼ではかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満。
 3:肉眼ではかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上50%未満。
 4:菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上。
 5:菌糸の発育は激しく、試料全体を覆っている。

■施工手順

- 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填
- ⑤マスキングテープ貼り
- ⑥プライマー塗布(乾燥時間:30分/20℃)
- ⑦カートリッジガンへ装填
- 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

■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1/2m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。
- 合成ゴム(EPDM、クロロプレン等)との接触で変色することがあります。
- 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。
- 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。
- 雨がかかる部位での使用は、周辺部を汚すことがあります。

■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、SDS(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

シャープピーシリコン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

シャープピープライマーP15・・・ 300ml/ 缶入り シャープピープライマー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はございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>
customer@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

■ 堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12

■ グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44

■ 東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽5-26-9
TEL 03-3649-8103

■ 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 011-600-0422

■ 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

