## 施工手順及び管理

SILICONE

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、ボンドブレーカーの装てん
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℃
7. カートリッジガンへの装てん
   ノズルを目地幅に合わせてカット
8. シーリング材充てん
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

シャーピーシリコーンS

透明 クリア　ホワイト　グレー　ライトグレー　ブラック

シャーピーシリコーンS防カビ剤入り

透明 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

| 商品名 | 容量／荷姿 |
|---|---|
| シャーピーシリコーンS | 330㎖×10本／段ボールケース<br>2ケース1梱包 |
| シャーピーシリコーンS<br>防カビ | |
| プライマー P-15 | 300㎖／缶入り |
| プライマー P-16 | |

※色見本は印刷物のため実物とは異なることがあります。

### ■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P-15又P-16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、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデーターは、当社の実験によるデーターです。
ご使用に際しては用途に適合するか事前にご確認願います。また、この資料の記載事項は、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.
https://www.sharpchem.co.jp/
お問い合わせはこちらから▶
■大阪本社
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町12番1
■東京営業所
〒135-0016 東京都江東区東陽5丁目26番9号
■札幌出張所
〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条1丁目2-1

2306-N

JSIA F ☆☆☆☆

建築用シーリング材
1成分形湿気硬化型
シリコーン系シーリング材

# シャーピー シリコーンS

JIS A 5758
G-30SLM (SR-1-9030G)
認証番号 TC0308052

# シャーピー シリコーンS 防カビ剤入り

シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.

建築用シーリング材

# シャーピーシリコーンS

1成分形湿気硬化型シリコーンシーリング材

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成分形シリコーン系シーリング材です。防カビ剤入りタイプもあります。
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】

## 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。

### ■カビが発生しにくい
シャーピーシリコーンS防カビ剤入りタイプもあります。

### ■施工性良好
低温時のカートリッジガンの押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、コンテナーなどの防水シール
- ●ガラス留めつけ及び防水シール

## ■性状

| 商品名 | シャーピーシリコーンS | シャーピーシリコーンS防カビ剤入り |
|---|---|---|
| JIS A 5758 | JIS G−30SLM(SR-1−9030G)<br>日本工業規格適合品　認証番号 TC0308052 | G−30SLM(SR-1−9030G)<br>日本工業規格相当品 |
| 外　観 | ペースト状 | ペースト状 |

JSIA F ☆☆☆☆

## ■性能

| | | | |
|---|---|---|---|
| スランプ(mm) | 縦 | 50℃ | 0 |
| | 横 | 50℃ | 0 |
| 弾性復元性(%) | | | 90 |
| 引張応力(N/mm²)【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での接着性 | | | 異常なし |

| | | |
|---|---|---|
| 比　重 | | 1.02 |
| 押出し性(秒) | 5℃ | 5 |
| | 23℃ | 2 |
| タックフリー(分) | 23℃ | 10 |
| 圧縮応力(N/mm²) | | 異常なし |
| 体積損失(%) | | 4.2 |
| 耐久性(9030G) | | 合格 |

JIS A 5758、JIS A 1439 に基づく性能

## ■引張接着性

| | | 50%引張応力(N/mm²) | 最大引張応力(N/mm²) | 破断時の伸び(%) |
|---|---|---|---|---|
| 養 生 後 | 23℃ | 0.41 | 0.82 | 160 |
| 加 熱 後(90℃) | 23℃ | 0.41 | 0.81 | 150 |
| 水浸漬後 | 23℃ | 0.37 | 0.81 | 170 |

■使用プライマー ： P-16
■被着体 ： アルミ

## ■硬化性(目安)

| 硬化皮膜の厚み(mm) | 2 | 5 | 10 | 15 |
|---|---|---|---|---|
| 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P-15 | 主溶剤：酢酸ブチル |
| 塗装金属、ガラス、プラスチック | シャーピープライマーP-16 | 主溶剤：アセトン |

## ■使用量

シャーピーシリコーンS ／防カビ 330㎖当たりの概算施工m数（ロス率20%）

| D(mm) ＼ W(mm) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2.6 | 1.8 | 1.3 | | |
| 15 | | | 0.9 | 0.7 | 0.6 |

●W： 目地幅　D： 目地深さ

## ■プライマー 1缶（300㎖）当たりの概算施工m数

非孔質面／金属、ガラス（ロス率30%）

| D(mm) ＼ W(mm) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 105 | 105 | 105 | | |
| 15 | | | 69 | 69 | 69 |

●多孔質面（モルタル）への使用量は、非孔質面の1/2を目安として概算して下さい。
●W： 目地幅　D： 目地深さ

## ■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、塗装はできません。
- ●硬化途上でポリサルファイド系、ポリウレタン系のシーリング材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。
- ●大理石には使用できません。他の天然石材も確認下さい。