

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°C
- 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



| 商品名 | 容量 / 荷姿 |
|--------------------|-------------------|
| シャーピーシリコーンS | 330mL×10本/段ボールケース |
| シャーピーシリコーンS 防カビ | 2ケース1梱包 |
| プライマーP-15 | 300mL/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、SDS(安全データシート)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.

■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 FAX.072-268-3119**0120-34-0321**http://www.sharpchem.co.jp/
info@sharpchem.co.jp

■高砂事業所
TEL.072-268-0321 FAX.072-268-0326
■グローバルセンター
TEL.072-268-0323 FAX.072-269-2810
■東京営業所
TEL.03-3649-8103 FAX.03-3646-6011
■札幌出張所
TEL.011-883-2489 FAX.011-883-2145

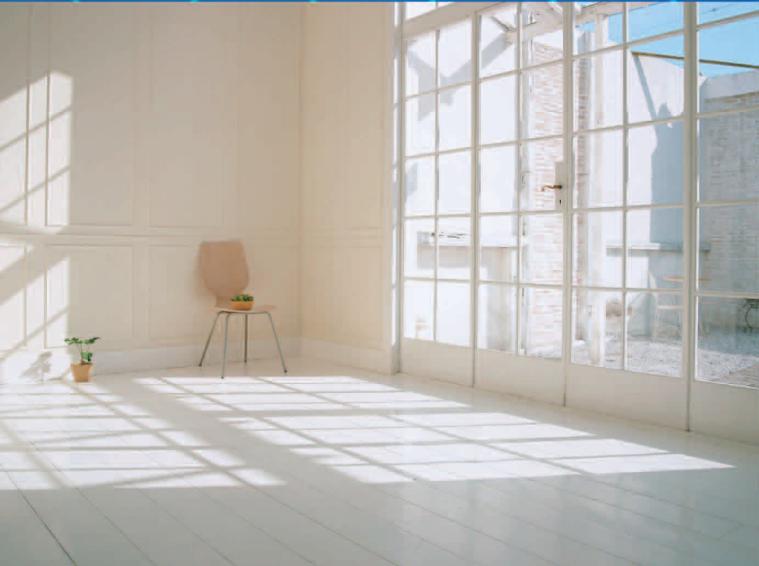
建築用シーリング材
**1成分形湿気硬化型
シリコーン系シーリング材**

シャーピー[®] シリコーンS

シャーピー[®] シリコーンS

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

防カビ剤入り



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

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 |  G-30SLM(SR-1-9030G) 日本工業規格適合品 認証番号 TC0308052 | G-30SLM(SR-1-9030G) 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 |
| | 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。
- 大理石には使用できません。他の天然石材も確認下さい。