

商品名

シャープーポリカシール

SRC1-05
JSIA F☆☆☆☆

シャープーポリカシールは、脱アルコールタイプの湿気硬化型1成分形シリコーン系シーリング材です。一般的な脱オキシムタイプと同様、耐候性・耐久性良好、且つ耐熱、耐寒性及び耐水性に優れています。また脱オキシムタイプで問題となる、プラスチックに溶剤クラックを生じにくく、銅系金属にも使用可能で 施工時に臭いが気になりにくいです。業界唯一のホワイトクリア色をラインナップしています。

■ 特長

◇ 脱アルコールタイプ

溶剤クラックを生じにくい、施工の際臭いが気になりにくい、銅系金属にも使用可能

◇ 色揃え

脱アルコールタイプで唯一のホワイトクリア色

◇ 接着性良好

各種部材に対して良好な接着性を有す

◇ 耐候・耐久性良好

◇ 耐寒・耐熱性良好

硬化後、-40℃から 150℃までの適応温度に対応

■ 用途

・カーポート屋根など採光材のシール

・プラスチックの接着・シール

*表面状態により接着しないプラスチックがあります。様々なプラスチック接着用途にはポリカボンド(脱アルコールシリコーンクリア)をお勧めします。

・ポリカーボネートや塩ビの波板の接着・シール

・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	シャープーポリカシール
製品コード	SRC1-05
色	ホワイトクリア
外観	ペースト状
主成分	シリコーン樹脂
有効期限	12ヶ月
粘度(Pa・s)	500Pa・s/23℃
施工温度範囲	5℃～35℃
適応温度範囲	-40℃～150℃
塗装性	不可

・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	-	-
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)	0.16
最大引張応力	(N/mm ²)	0.90
破壊時の伸び率	(%)	500
硬度	(ショア-A)	10

・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℃	30
押し出し性(秒)	23℃	3~5
体積変化(%)	6.0	



<接着特性>引張接着性(JIS A1439)

		50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大時の伸び (%)	破壊時の伸び (%)
養生後	23°C	0.16	0.62	375	400
加熱後(80°C)	23°C	0.21	0.64	324	350
水浸漬後	23°C	0.17	0.35	221	230

使用プライマー:
なし
被着体:アルミ

■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
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

■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(ノズル目地巾に合わせてカット) |
| ②施工前検査 | ⑧シーリング材充填 |
| ③下地の清掃、乾燥 | ⑨ヘラ仕上げ |
| ④バックアップ材又バンドプレーカーの装填 | ⑩マスキングテープ除去 |
| ⑤マスキングテープ貼り | ⑪目地周辺の清掃 |
| ⑥プライマー塗布(乾燥時間:30分/20°C) | ⑫検査・確認 |

■使用量

ポリカシール・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(300g)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			70	70	70

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。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃して下さい。
- 凝り物(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。
- 金属パネル間目地など動きの激しいワーキングジョイントには使用しないで下さい。
- 保尊状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

■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。
- ・プライマーは、火気厳禁(第四類第一石油類)ですので高温になる車中等に放置しないで下さい。
- ・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

シャープピーポリカシール・・・330ml カートリッジ×10本/段ボールケース
◇色調:ホワイティクリア

● プライマー

シャープピープライマーP15・・・300g/缶入り
シャープピープライマーP16・・・300g/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>
info@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 FAX072-268-0326

■ 堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町13-12
TEL 072-268-0322 FAX072-269-2810

■ グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-44
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

■ 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

■ 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