

2成分形混合反応硬化型ポリサルファイド系シーリング材

商品名

シャープシーリング T-97



PSK2-01
JSIA
F☆☆☆☆

シャープシーリングT-97は、2成分形混合反応硬化型ポリサルファイド系シーリング材です。
JIS A 5758 建築用シーリング材のF-25LM-8020(PS-02)に合格しています。
住宅・ビルに対応して開発された汚れにくく且つ長期に渡り目地の美観性を保持します。

■特長

- ◇安定した低温作業性
硬化剤は、2個のアルミパウチ入りで冬季の絞り出し作業では抜群の作業性を発揮します。
- ◇施工品質良好
コーキングガン吐出性、ヘラ仕上げ性及び硬化性など施工作業の温度依存性を大幅に改善しました。
- ◇カラーペースト豊富
400色以上の色調に対応した専用カラーペーストを保有しています。

■用途

- ・PCカーテンウォール目地
- ・コンクリート壁目地
- ・石張り目地、タイル張り目地
- ・サイディング及び取り合い目地
- ・外装パネル目地

■性状・性能

・一般性状

商品名	シャープシーリングT-97 (PSK2-01)
クラス	F-25LM-8020(PS-2) 認証番号No.CE508023
外観(主剤/硬化剤/カラー)	ペースト状 / 淡黄色液体 / ペースト状
混合比率(重量比)	主剤/硬化剤/カラー = 6 : 1 : 0.25
有効期限	6ヶ月
施工温度範囲	5℃～35℃
適応温度範囲	-20℃～80℃
塗装性	可能

・JIS A 5758 又は JIS A 1439に基づく性能

体積変化(%)	3.6	
耐久性(8020)	合格	
密度(g/cm ³)	1.33	
押出し性(秒)	5℃	4
	23℃	2
可使時間(時間) [季節対応品使用]	5℃	5
	23℃	5
	35℃	2
タックフリー(時間)	23℃	8

スランプ (mm)	縦	5℃	0
		50℃	0
	横	5℃	0
		50℃	0
弾性復元性(%)		86	
引張応力(N/mm ²) [M100]		23℃	0.1
		-20℃	0.2
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での接着性		異常なし	

・引張接着性(JIS A 1439)

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)	破壊時の伸び (%)	使用プライマー :プライマーP50
養生後	23℃	0.12	0.42	780	被着体: アルミ
加熱後(80℃)	23℃	0.11	0.44	670	
水浸せき後	23℃	0.09	0.35	880	

・水蒸気遮断性および吸水性(JIS K 0208 又は JIS K 6258 に基づく)

水蒸気透過率(kg/m ² /day)	0.013~0.015	25℃ 90%RH
吸水率(%)	1.3~1.4	20℃ 9day 浸漬後の質量変化率

■仕上げ塗材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、仕上げ塗材の成分・メーカーによりバラツキが生じます。必要に応じてご確認ください。

分類	通称例	付着性	汚染性	
薄付け仕上げ材	アクリル(樹脂)リシン	○	△	水性ペイントは、はじきに注意。 *油性やフタル酸の酸化重合型塗料を塗布すると乾燥しません。 ・付着性: 仕上げ塗材の付着の程度 ○:良好、△:可、×:不可 ・汚染性施工された仕上げ塗材の軟化、変色等の汚れの程度 ○:良好 △:若干汚染するが実用上問題ない ×:不可
	弾性リシン	○	△	
複層仕上げ材	シリカタイル	○	△	
	弾性吹付けタイル(防水形)	○	△	
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	○	
水性塗料		○	△	
溶剤系塗料		△	△	
油性塗料		×	×	

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
塗装金属、コンクリート、ALC	シャーププライマーP50	黄変性なし(耐候)

■施工手順

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| ①事前検討及び施工準備 | ⑦主剤、硬化剤、カラーペーストを混合し、ガンへ装填 |
| 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バックアップ材又はボ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℃) | ⑫検査・確認 |

■使用量

T-97・4L当たりの換算施工m数

D	W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm		32	21	16		
15mm				10.6	8.5	7.1

ロス率20% W:目地幅 D:目地深さ

プライマー1缶(500g)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		175	175	175		
15mm				116	116	116

ロス率20% 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

■目地設計

設計伸縮率及び設計せん断率(%)

シャープシーラント-97 (耐久性8020)	伸縮		せん断	
	M1	M2	M1	M2
	15	30	30	60

M1:温度によるムーブメントを考慮する場合
M2:風,地震,振動を考慮する場合

設計目地幅及び目地充填深さの許容範囲の標準

目地幅の許容範囲	最大値	40mm ^(*)
	最小値	10mm
目地深さの許容範囲	最大値	30mm
	最小値	10mm

(*) 目地幅が30mm以上の場合は目地構造又は2度打ちを考慮

■留意事項

- 混合比は厳守し、開封(特に硬化剤)した場合には全量を使い切ってください。
- 施工時の温度・湿度が高い場合や下地に水分を含んでいる場合、発泡する恐れがあります。
- シリコンシーリング材の近くで同時に施工すると硬化しない事があります。

- 室内又は屋外の日陰に施工した場合、若干シーリング材表面にタックが起こる事があります。
- 混練はドラム回転式攪拌機を用いて15分間混練して下さい。攪拌途中に於いて羽周辺及び缶壁面などのまだ十分混合されていない箇所をかき落として下さい。
- ムーブメントの大きい金属カーテンウォール(部材の長さ2m以上)の目地及び金属笠木目地への使用は好ましくありません。

■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は、火気・静電気に注意し十分に換気してお使い下さい。また必要に応じ、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 シャーピーシールT-97・・・4Lセット×2缶 / 段ボールケース
◇色調;カラーペースト方式
- プライマー シャーピープライマーP50・・・ 500g / 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。



<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

