

■ 施工手順及び管理

- 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、
ボンドブレイカーの装てん
- 5 マスキングテープ貼り
- 6 プライマーの塗布
- 7 2成分の混合
- 8 コーキングガンへの充てん
- 9 シーリング材充てん
- 10 ヘラ仕上げ
- 11 マスキングテープ除去
- 12 目地周辺の清掃
- 13 検査・確認



●シャープシーリングT-97 (4Lセット) ●コーキングガン
●ノズル●マスキングテープ●はけ●ヘラ●手袋
●カッターナイフ●バックアップ材(丸、角)
●プライマー P-32 (スプレータイプ、缶入タイプ)



	容量 / 荷姿
シャープシーリングT-97	4Lセット(主剤・硬化剤×2)×2 / ケース
プライマー P-32	500g×10缶 / ケース

■カラーペースト：200g(約400色あります。使用目的に合わせてお選びください。)

- 注意事項
- できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋などの保護具を着用して下さい。
 - プライマーの取扱時には、火気や静電気に注意し、十分に換気をよくしてお使いください。また必要に応じて有機ガス用マスク、保護眼鏡をご使用ください。
 - 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。
 - 廃棄物は、産業廃棄物として処理して下さい。
 - 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。
 - 製品の詳細は、SDS(製品安全データシート)をご参照ください。

- 留意事項
- 混合比は厳守し、開封(硬化剤)したら全量を使い切って下さい。
 - 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と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、硬化しないことがあります。
 - カラーペーストは、専用のカラーペーストを使用して下さい。
 - 室内又は屋外の日陰に施工した場合、シーリング材表面に若干のタックが残ることがあります。
 - 混合はドラム回転式攪拌器を用いて15分間混練して下さい。攪拌途中において、羽根周辺及び缶壁面等の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)目地及び金属笠木目地への使用は好ましくありません。
 - シーリング材表面に油性やフタル酸系の酸化重合形塗料を塗布すると塗料が乾燥しません。
- ★お客様へ
本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験によるデータです。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。

建築用シーリング材
2成分形ポリサルファイド系シーリング材

シャープシーリング T-97

●シャープシーリングT-97のご用命で相談は……



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.sharphem.co.jp/>
info@sharphem.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.011-598-6814 FAX.011-598-6824



シャープシールト-97は、当社が住宅・ビル建築用として開発しました。汚れにくく、薄層でも劣化しにくい新しい建築用2成分形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クラスF-25LM・耐久性8020に合格しています。

特長

■汚れにくく、汚しにくい

汚れにくく、且つ長期に渡り目地の美観性を保持します。

■安定した低温作業性

硬化剤は、2個のアルミパウチパックタイプで、冬の絞りだし作業が容易です。

■施工品質良好

厳冬期でも優れた硬化性・作業性を示します。

■カラーペースト豊富

400色以上の色調に対応した専用のカラーペーストを保有しています。

用途

■PCa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

■外装パネル目地

■サイディング目地及び取り合い目地

■ガラス回り目地

性状

シャープシールト-97	2成分形建築用ポリサルファイド系シーリング材
JIS A 5758	F-25LM-8020 (PS-2)
主剤 : 硬化剤 : カラー	ペースト状 : 液状 : ペースト状
混合比 (重量比) 主剤 : 硬化剤 : カラー	6 : 1 : 0.25

性能

スランプ (mm)	縦	5℃	0	
		50℃	0	
	横	5℃	0	
		50℃	0	
弾性復元性 (%)			86	
引張特性・引張応力 (N/mm ²)			23℃	0.1
			-20℃	0.2
定伸長下での接着性			23℃	合格
			-20℃	合格
圧縮加熱・引張冷却後の接着性			合格	
水浸せき後の定伸長下での接着性			合格	
体積変化 (%)			3.6	
耐久性 (9030)			合格	

JIS A 5758 に基づく

比重		1.33
押し出し性 (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

JIS A 1439 に基づく

引張接着性

		50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	破断時の伸び (%)
養生後	23℃	0.12	0.42	780
加熱後	23℃	0.11	0.44	670
水浸せき後	23℃	0.09	0.35	880

■使用プライマー : P-32
■被着体 : アルミ

■仕上げ塗材の付着性と汚染性

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	○	△
	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	○	△
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	○
水性塗料	水性系ペイント	○	△
溶剤系塗料	溶剤系ペイント	△	△
油性塗料	油性系ペイント	×	×

■水性ペイントは、はじきに注意。

●付着性：仕上げ塗材の付着の程度
○：良好 △：可 ×：不可
●汚染性：施工された仕上材の軟化、変色などの汚れの程度
○：良好 △：若干汚染する ×：汚染する
※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ることがあるので必要に応じてご確認ください。

■専用プライマー

適用被着体	商品名	備考
アルミ、コンクリート、石	プライマーP-32	耐候黄変性なし
コンクリート、アルミ	プライマーP-42	耐候黄変性あり (高粘度タイプ)

■目地設計

設計伸縮率及び設計せん断変形率 (%)

T-97 (耐久性8020)	伸縮		せん断	
	M1	M2	M1	M2
	15	30	30	60(40)

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。
()はグレージングの場合。

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※	目地深さの許容範囲	最大値	30mm
	最小値	10mm		最小値	10(6)mm

※目地幅が30mm以上の場合は、目地構造又は2度打ち等を考慮して下さい。
()はグレージングの場合。

■シャープシールト-97の打継ぎ性

後打ち	先打ち	シャープシールトM-2	シャープシールト-97	シャープシールトU2PRONB	シャープウレタンPRO
シャープシールト-97		○ (P-32) 注意	◎ (P-32, P-42)	◎ (P-32, P-42)	◎ (P-32, P-42)

◎：打継ぎ可能 ○：打継ぎ可能 (但し、新しい面に打継ぐことが必要である。) [注意] M-2の先打ちは、基本的に避けて下さい。
()：使用プライマー

■使用量

T-97・4L当たりの概算施工m数 (ロス率20%)

D \ W	10	15	20	25	30	40
10	32	21.3	16	12.8		
15			10.6	8.5	7.1	
20				6.4	5.3	4
25					4.2	3.2

●W：目地幅 D：目地深さ

■プライマー1缶 (500g) 当たりの概算施工m数

金属面 (ロス率30%)

D \ W	10	15	20	25	30	40
10	175	175	175			
15			116	116	116	
20				87	87	87
25					70	70

●多孔質面の使用量は、金属面の1/2として概算して下さい。
●W：目地幅 D：目地深さ