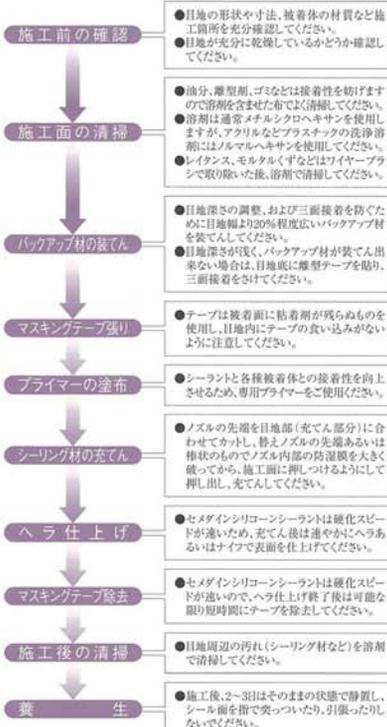


施工方法及び手順



お客様へ

※本カタログに記載の仕様および外観は改良のため、お客様に予告無く変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※本カタログに記載のデータや各種事項は当社の信頼する代表的な実験値や調査によるもので、保証値ではありません。

※ご使用に当たっては、必ず事前に、本製品がお客さまの使用目的・用途・条件に適合するか否かを、お客さまご自身で責任を持ってご判断の上、ご使用下さい。

※売主および製造者の責任は、不具合が証明された場合の製品の交換であり、付帯する事項すべてを保証するものではありません。

お知らせ

取り扱い上の注意

- ＜安全衛生上の注意＞
- ①使用中は十分に換気を行うこと。使用時に不快に感じた場合には、新鮮な空気のある場所に移ること。
 - ※本品は、硬化中にメチルエチルケトオキシム(MEKO)を発生します。長時間大量に吸入すると健康を害する恐れがありますので、充分な換気が必要です。
 - ②直接皮膚に触れないよう注意し、皮膚に付いたときはウエスなどで拭き取った後、石鹸などでよく洗い落とすこと。
 - ③誤って目に入れたときは、すぐに多量の水でよく洗い医師の手当を受けること。
- ※詳細な内容が必要な場合には製品安全データシートを参照願います。

- ＜使用上の注意＞
- ①接着しない材料もあるので事前に必ず確認してください。
 - ②一部の合成ゴム(EPDM・クロロプレンゴム)やセッティングブロックと接触するとシーリング材が変色することがあるのご注意ください。
 - ③ポリカーボネート・アクリル樹脂は、ストレスクラックの恐れがありますので事前チェックが必要です。
 - ④塗料はのりません。
 - ⑤外壁に使用する場合、特に石材や多孔質の目地において撥水汚染を起こすことがありますのでご注意ください。やむを得ず、使用する場合は、落とし目地等により、目地が水みちにならないよう配慮する必要があります。
 - ⑥上記理由により、大理石・御影石などの天然石への使用は避けてください。
 - ⑦銅との接触において、銅イオン(緑青)が析出することがあります。
 - ⑧セメダイン8060プロ・8070プロは銅や水槽や池には使用できません。
 - ⑨エアガン使用の場合3.0kgf/cm²以下でご使用ください。
 - ⑩硬化途中の本シーリング材にアルコール型シーリング材を打ち継ぐと変色することがありますのでご注意ください。
 - ⑪車両ガラス廻りには使用しないでください。雨により視界が悪くなり危険です。
- ※本来のシーリング用途以外には使用しないでください。

- ＜保管上の注意＞
- ①直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所に保管してください。
 - ②子供の手の届かない一定の場所に保管すること。
- ※使い残したシーリング材は硬化してしまうため、開封後は速やかに使い切ってください。
- ＜廃棄方法＞
- 中身を完全に使い切ってから廃棄してください。

有効期間

12ヶ月(5~25℃)

容量規格

330mlカートリッジ入り

セメダイン株式会社

東京事業所 〒141-8620 東京都品川区大崎1-11-2 ☎(03)6421-7275

ゲートシティ大崎イーストタワー

大阪事業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-10 ☎(06)4364-5330

名古屋事業所 〒464-0026 名古屋市中区南井上町34 ☎(052)781-3196

札幌事業所 ☎(011)271-8020 福岡事業所 ☎(092)621-3630 福岡営業所 ☎(092)273-2070

仙台事業所 ☎(022)267-5811 広島営業所 ☎(082)249-0941

<http://www.cemedine.co.jp/>

商品に関してのお問い合わせ先：技術相談センター

☎0120-58-4929(受付時間：平日午前10:00~12:00、13:00~17:00)

TECHNICAL SHEET



セメダイン



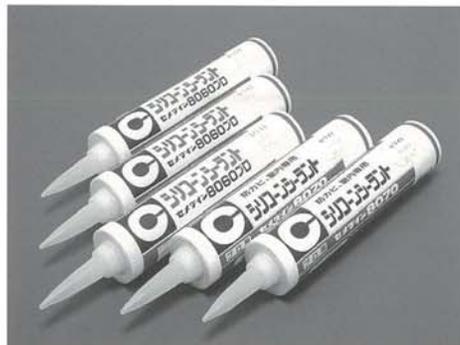
建築シーリング
シリーズ

シリコンシーラント

8060プロ・8070プロ

(防カビタイプ)

(オキシムタイプ、替えノズル式)



メーカー規格	EA品番	カラー
8060	EA930AN-41	ホワイト
	EA930AN-42	クリアー
	EA930AN-43	アイボリー
	EA930AN-44	グレー
	EA930AN-45	アルミ
8070	EA930AN-11	ホワイト
	EA930AN-12	クリアー
	EA930AN-13	アイボリー
	EA930AN-14	グレー
	EA930AN-15	アルミ

セメダイン・シリコン・シーラントは、常温で固まるシリコンゴムを主成分とする一成分形の弾性シーリング材です。

施工時は、ペースト状ですが、空気中の湿気に触れると弾性体に硬化し、抜群の接着・シーリング効果を発揮します。

防カビタイプの8070プロは、8060プロの姉妹品で、洗面所・浴室など湿気の高いカビの発生しやすい箇所のシーリングに最適です。

主な用途

[8060プロ]

●建築

ガラス・サッシまわり、ガラスサスペンション工法、長尺屋根の突き合わせ、室内間仕切り、化粧目地などのシール

●電気機器

絶縁シール、ケーブルなどの端末処理

●その他

車両、船舶、冷凍庫などの目地のシール
ガス管や下水道管の継ぎ目、エンジン各部のシール
ガラス水槽や池の目地のシール、一般家庭での各種すき間シール

[8070プロ]

●浴室・台所・洗面所まわりの防水シール

特性

1. 抜群の耐水性・耐水性
耐候性・耐熱性・耐寒性・耐水性に優れ、太陽光線、オゾン、風雪、海水や温度変化に対し、きわめて安定しています。
2. 優れた作業性
一成分形で、カートリッジから押し出しやすく、そのうえ、垂れがないため施工が簡単です。一般に、5℃から35℃の範囲で作業ができます。
3. JIS A 5758タイプG-クラス30SLM(SR-1-9030G)に適合
セメダイン8060プロはJIS A 5758タイプG-クラス30SLM(SR-1-9030G)認証品です。
4. 豊富なカラー
光沢のある色調で、高い商品価値を持っています。

■一般性状

項目	単位	8060プロ	備考
外観	-	ペースト状	硬化前
硬化速度 (24時間後)	5℃	0.5	
	23℃	3	
タックフリー	(min)	6	JIS A 1439
密度	(g/cm ³)	1.03	JIS K 6249
硬さ (JISタイプA)	-	23	
引張強さ	(Mpa)	1.8	
伸び	(%)	600	

■JIS A 5758に基づく試験結果(規格値ではありません)

項目	単位	8060プロ	備考
スランプ (5℃&50℃)	タテ	0	
	ヨコ	0	
弾性復元性	(%)	94	JIS A 5758
体積変化	(%)	6	
100%引張応力(23℃)	N/mm ²	0.8	
定伸長下での接着性	-	異常なし	
人工暴露後の接着性	-	異常なし	
耐久性区分	-	9030G合格	

2. プライマー

8060プロの接着性を最大化に発揮させるため被着体に応じて最適なプライマーをご使用ください。プライマーには表1.に示すような品種があります。またプライマーの選択にあたっては表2を参照にしてください。

表1. プライマーの品種と代表特性一覧表 (出荷規格ではありません)

項目	単位	プライマー-B	プライマー-D3
外観	-	淡黄色透明液体	透明液体
粘度 (25℃)	mPa・s	80	5
固形分	%	40	5
乾燥時間	分	60 (25℃)	30 (23℃)
溶剤	-	キシレン、シクロヘキサン	n-ヘキサン、イソプロピルアルコール
比重	-	0.97	0.69
標準塗布量	-	100g/m ²	38g/m ²

(注) 特殊な被着体あるいは材質が不明の被着体については、その都度実際の被着体と同一の試験片による接着性の確認テストを行うことをおすすめします。

■防カビ性 [8070プロ] (JIS Z2911 カビ抵抗性試験)

使用した菌

- 第1群の(1) *Aspergillus niger* NBRC6341
- 第2群の(1) *Penicillium citrinum* NBRC6352
- 第3群の(1) *Rhizopus oryzae* NBRC31005
- 第4群の(1) *Cladosporium cladosporioides* NBRC6348
- 第5群の(1) *Chaetomium globosum* NBRC6347

試験条件: 28±2℃/97±2%RH/4週間

試験結果: 表示0 (試料または試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない)

■引張り接着特性 (JIS A 1439 耐久性試験体 (引張り速度50mm/分、温度20℃))

	条件	50%引張応力 (N/mm ²)	最大引張応力 (N/mm ²)	最大荷重時の伸び (%)	破壊時の伸び (%)
アルミ	標準養生後	0.36	0.71	254	262
	加熱後*1	0.39	0.78	248	251
	水浸漬後**	0.35	0.79	281	291
ガラス	標準養生後	0.37	0.66	214	227
	加熱後*1	0.38	0.65	192	211
	水浸漬後**	0.36	0.64	217	228
	促進暴露後**	0.37	0.67	232	248

*1 標準養生後+90℃/14日後

*2 標準養生後+23℃水/7日後

*3 標準養生後+キセノンウエザーマーター1300時間暴露後

■電気特性

項目	8060プロ	備考	
絶縁破壊強さ(常態)kV/mm	24	JIS C 2123	
体積抵抗率(常態)Ω・cm	1×10 ¹⁴		
誘電率	10 ² Hz		2.8
	10 ⁵ Hz		2.8
誘電正接	10 ² Hz	0.002	
	10 ⁵ Hz	0.002	

■選択

1. カートリッジ(330ml)1本あたりの施工メートル(m)数

目地幅mm 目地深さmm	5	6	8	10	15	20
5	13.3	11.1	8.3			
6		9.2	6.9	5.5		
8			5.2	4.1	2.7	
10				3.3	2.2	1.6
15						1.1

※10分率含まず

表2. 各種被着材に対するプライマーの選定表

被着材	シーラント	8060プロ 8070プロ	注意事項	被着材	シーラント	8060プロ 8070プロ	注意事項
ガラス質類	フロートガラス	D3		ポリエステル樹脂	D3		※2
	熱線反射ガラス			エポキシ樹脂			
	高性能熱線反射ガラス			ABS樹脂			
	熱線吸収ガラス			ポリスチレン樹脂			
	ホーロー			ポリウレタン樹脂			
全層類	陶磁器、タイル(光沢面)	D3	※1	ポリカーボネート樹脂	D3		※2、※3
	アルミ陽極酸化皮膜			硬質塩ビ			
	アルミ電解着色			モルタル・コンクリート			
	鉄			スレート、サイジングボード			
	ステンレス			シリコーンゴム			
塗装類	銅	D3	※1	変成シリコーンゴム	D3(△)		※5
	亜鉛(亜鉛メッキ)			ポリサルファイドゴム			
	アクリル塗装(デュラクロン等)			EPDMゴム			
	メラミン樹脂塗装			クロロブレンゴム			
	塩ビ塗装			すき・ひのき			
木材類	ラワン		B				

(注) メーカー、品種などによって配合、製造法、表面仕上げが異なる材質に対しては、上記表がかならずしもあてはまらない場合があります。そのような場合には、あらかじめ接着性テストを行うことをおすすめします。

※1 溶剤による洗浄の前に、スコーチブライトなどで表面を清掃することをおすすめします。

※2 清掃溶剤で被着材が溶ける場合がありますので、事前にテストすることをおすすめします。また、プライマー溶剤でも被着材が溶けることがあります。それによって接着性が低下することはありませんが、塗布方法や塗布量など事前にテストしてください。(ガーゼなどで少量塗布すと効果的です)

※3 ポリカーボネートは表面処理により接着性が異なります。ポリカーボネート、アクリルは溶剤でストレスクラックが出る場合がありますので、事前チェックが必要です。ポリカーボネート、アクリル用には弊社製品8051Nをおすすめいたします。

※4 シーラントの硬化途上の副生成物により表面が腐食することがありますので、事前テストが必要です。

※5 可塑剤、添加剤の影響が大きいため事前テストが必要です。

3. カラー(標準色)

シリコーンシーラント 8060プロ (11色)	クリア・ホワイト・グレー・ブラック・アイボリー・アンバー・アルミダークブラウン・ニューグレー・ニューアイボリー・ライトローズ
シリコーンシーラント 8070プロ [防カビ] (9色)	ホワイト・クリア・グレー・ブラック・アイボリー・アンバー・アルミダークブラウン・ニューグレー

使用上の注意

- プライマーは全て空気中の湿気あるいは高温に対して敏感です。密栓して冷暗所に保管してください。また、開封したまま放置すると湿気と反応し、白色沈殿が生じたり、溶剤が揮発したりしてプライマーの効力を失いますので、使用時以外は密栓してください。
- プライマーは引火性溶剤を多量に含んでいます。火気には充分ご注意ください。
- プライマーからは、反応硬化及び乾燥時に有機溶剤等が発生します。換気の不十分な場所では、目鼻を刺激したり、吸い込みによる障害が起る恐れがあります。充分に換気された場所でご使用ください。
- 皮膚に付着したときは、すぐに拭き取り、水、石鹸で洗い流してください。
- 目に入った場合は直ちに流水で(15分以上)洗い流し医師の診断を受けてください。