

〈セメダイン変成シリコン〉
POSシールシリーズ

■ 一成分形建築、諸工業用多用途型

POSシール

JSIA F☆☆☆☆

■ 一成分形諸工業用、寒冷地用

POSシールF・FL

JSIA F☆☆☆☆

■ 一成分形建築用低モジュラス型 (JIS A5758 F-20LM-8020 MS-1 認証品)

POSシールLM

JSIA F☆☆☆☆

■ 一成分形建築・諸工業用高性能型

POSシールマルチ

JSIA F☆☆☆☆

■ 一成分形建築・諸工業用高性能・速硬化型

POSシールスピード

JSIA F☆☆☆☆

■ 二成分形建築用 (JIS A5758 F-25LM-9030 MS-2 認証品)

POSシール タイプII

JSIA F☆☆☆☆

■ 二成分形建築用 (JIS A 5758 F-25LM-9030 MS-2 認証品)

POSシールタイプIIB

JSIA F☆☆☆☆

■ 二成分形建築用 (JIS A5758 F-25LM-9030 MS-2 認証品)

POSシール タイプII
 超耐候S525

JSIA F☆☆☆☆

■ 二成分形 窯業系・防火サイディング用

POSシール サイディングII
 超耐候S528

JSIA F☆☆☆☆

■ 専用プライマー

一成分形用：プライマーMP1000

二成分形用：プライマーMP2000

多孔質材・サイディング材用：プライマーMP3000

JSIA F☆☆☆☆

ご注意 ※本品、本カタログに記載の仕様及び外観は改良のため、お客様に予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
 ※本品、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。※本品は一般建築用途向けであり工業製品の製造または輸出に必要なデータは取得しておりませんので予めご了承ください。※子供の手の届かない場所に保管し、いたずらをしない様注意してください。※直射日光を避け湿気の少ない冷暗所で保管してください。※開封後はシーリング材が硬化しますので、速やかに使い切ってください。※使用後は自治体の定める方法に従い、燃えないゴミとして捨ててください。※詳細に内容が必要な場合は安全データシート(SDS)をご参照ください(ホームページからダウンロードできます www.cemedine.co.jp/)。

● お求めは ●

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)4964-5330
 名古屋事業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-3-1 ☎(052)218-5316
 札幌営業所 ☎(011)271-4929 仙台営業所 ☎(022)287-3611
 福岡営業所 ☎(092)432-7520 <http://www.cemedine.co.jp/>

商品に関するお問い合わせは接着技術相談センターへ
 ☎ 0120-58-4929 (10:00~12:00 土曜・休日を除く)
 (13:00~17:00)

POSシール (133)18F-2PC

本カタログの記載内容は2018年4月現在のものです。

TECHNICAL SHEET



CEMEDINE

外壁・内装・屋根の多用途シーリング材

POSシール

変成シリコンシーラント

JSIA F☆☆☆☆

セメダインPOSシールは
 変成シリコンを主成分とした1成分形シーリング材です。

特長

- 広範囲の下地材料への接着性に優れ、耐久性に優れています。
- 低温時の押し出し性に優れ、冬季でも使いやすくなっています。
- カビの発生が少なくなっています(防カビ剤配合)。
- はっ水汚染(染み出し)がシリコン系シーリング材などに比較し少なくなっています。
- 水性塗料による塗装ができます。

用途

外装・内装・屋根のヒビ割れ補修に最適の多用途シーリング材です。

- 一般建築の内外装目地
- モルタル・コンクリート目地
- 塩ビ鋼板・金属屋根の接合部シール
- 各種屋根材のシール
- 車両荷室目地・船舶窓枠や継ぎ目のシール(注)

※ 接着できないもの
 ◇ポリエチレン(PE) ◇ポリプロピレン(PP) ◇フッ素樹脂 ◇軟質塩化ビニル ◇ナイロン ◇ゴム類 ◇貴金属・高価格品など

(注) ガラス目地は、ガラスを通して日光(紫外線)が、直接接着面に当たる箇所へは使用しないでください。

セメダイン株式会社

www.cemedine.co.jp

用途

POSシールは、防水性、気密性を必要とする多くのジョイント(目地、継ぎ目など)に幅広くご使用いただけます。

1. 構築物の外装用途

- PCカーテンウォールのPC間目地、PCとサッシ目地のすき間。
- RC造の躯体コンクリート打ち継ぎ目地、伸縮目地、タイル目地、サッシ廻り目地などに。
- スレート板の目地。
- 外壁建材パネル、ボード類の目地。
- 屋根と壁材、板金と建材取り合い部など。
- 外壁と配管取り付け部、ダクト廻りなどのシール。
- 防水シートの端末処理、立ち上がり部などのシール。

2. 建築物の内装用途

- 室内間仕切り、化粧目地など。
- 吸排気管、配水管の貫通部シールなど。

3. 使用上の注意点

- ・サイディング、ALC板の目地には「POSシールLM」をご使用ください。
- ・飼育水槽、池には使用できません。
- ・食品容器や浴槽内など、施工部が直接皮膚に触れたり、接近するような使用はしないでください。
- ・天然石、大理石へ使用すると石材に汚染が発生する恐れがありますので、使用しないでください。
- ・ポリウレタン系シーリング材と同時に使用すると硬化不良を起こすことがありますので使用しないでください。
- ・一部の合成ゴム製品や接着剤と接触すると変色する場合がありますので避けてください。
- ・ガラス目地は、ガラスを通して日光が直接接着面にあたるような箇所へはご使用を避けてください。
- ・薄層での施工は硬化不良を起こしますので避けてください。施工部のシーリング材厚さは約10mmを目安にしてください。
- ・施工部の塗装表面や仕上塗材が未硬化、変色、軟化するなど不具合が発生することがあるため、塗装は水性塗料を使用し、異常のないことを確認してから施工してください。特にフタル酸系(アルキッド樹脂)塗料、油性系、溶剤系塗料には適しません。
- ・冬季の寒冷地など5℃以下になる場所では硬化が極端に遅くなるか、硬化しない場合があるので施工は避けてください。
- ・屋外のコンクリート、ボード類の目地への施工はプライマーを適切に使用してください。

性能表

項目		セメダインPOSシール	備考	
押し出し性(秒)	5℃	7	JIS A1439(2016)による	
	23℃	4		
スランプ(mm)	50℃	タテ		0
		ヨコ		0
指触乾燥時間(分)	5℃	270	1日後の硬化被膜の厚さ	
	23℃	90		
硬化速度(mm)	5℃湿度50%	1.77	JIS K6253(2012)による	
	23℃湿度50%	3.42		
硬さ(JIS A硬度計)	23℃湿度50%×24時間	22	厚さ3mmの2号ダンベル試験片による	
	23℃湿度50%×24時間+50℃×3時間	28		
耐候性	500時間	表面状態、色調異常なし		
	1000時間	表面状態、色調異常なし		

性状表

項目	セメダインPOSシール	備考
密度(g/cm³)	1.41	JIS K6833-1(2008)による
不揮発分(%)	98.8%	


引張り接着性

被着体	試験条件	M50(N/mm²)	M100(N/mm²)	M150(N/mm²)	Tmax(N/mm²)	Emax(%)	破壊状態(%)			
							CF	TCF	AF	
アルマイト アルミ	標準養生(23℃×2週間+30℃×2週間)	23℃	0.47	0.70	0.82	0.99	240	100		
		-10℃	0.52	0.79	0.93	1.15	264	100		
	80℃×2週間	23℃	0.45	0.73	0.89	1.25	265	100		
		-10℃	0.52	0.85	1.06	1.53	285	100		
	水浸漬(23℃水×1週間)	23℃	0.27	0.40	0.46	0.69	390	100		
		23℃	0.27	0.40	0.46	0.69	390	100		
モルタル	標準養生(23℃×2週間+30℃×2週間)	23℃	0.48	0.72	0.83	1.00	241	100		
		-10℃	0.55	0.86	1.00	1.41	318	100		
	80℃×2週間	23℃	0.44	0.74	0.91	1.27	264	100		
		-10℃	0.54	0.90	1.11	1.82	346	100		
	水浸漬(23℃水×1週間)	23℃	0.27	0.37	0.41	0.71	417	100		
		23℃	0.27	0.37	0.41	0.71	417	100		


【備考】
JIS A1439(2016)に準拠。
M50・・・50%モジュラス(N/mm²)、M100・・・100%モジュラス(N/mm²)、
M150・・・150%モジュラス(N/mm²)、
Tmax・・・最大引張り応力(N/mm²)、Emax・・・最大荷重時の伸び率(%)
CF:凝集破壊、TCF:薄層凝集破壊、AF:界面破壊

優れた特長

- 1. シーリング材表面への塗装性に優れます。**
シリコン系シーリング材は耐候性、耐熱性に優れますが、硬化後の表面に塗装できません。POSシールなら、施工箇所に水性塗料で塗装が可能です。
 - 2. いやなニオイが少ない低臭性です。**
脱オキシム型シリコン系シーリング材は硬化時にメチルエチルケトオキシム(MEKO)を発生させるため注意が必要です。POSシールは低臭性です。
 - 3. 作業性に優れます。**
ウレタン系シーリング材は低温で高粘度化するため冬季の作業性に劣ります。POSシールは温度依存性が小さいため、冬季においても押し出し性に優れます。※低温では硬化が極端に遅くなる場合がありますのでご注意ください。
 - 4. 肉やせが極小です。**
ウレタン系シーリング材や水性アクリル系シーリング材は、作業性改善などの目的による添加物や溶媒によって、シーリング材硬化後に肉やせが発生します。セメダインPOSシールは肉やせが極めて少なく仕上がります。
 - 5. 耐候性に優れます。**
従来のウレタン系シーリング材は経年で表面の退色やひび割れ現象がありますが、セメダインPOSシールは長期にわたり安定的な状況を保ちます。
- [耐候性]**
- 市販ポリウレタン系シーリング材




SWOM※
0時間




SWOM※
1000時間

POSシール



SWOM※
0時間



SWOM※
1000時間
- 市販ポリウレタン系シーリング材ではSWOM※1000時間で亀裂、黄変が見られた。
※SWOM: サンシャイン カーボンアーク灯式耐候性試験機
- 6. 防カビ性に優れます。**
防カビ剤配合により長期間、防カビ性能を維持します。※シールの表面に汚れが付着しているとカビが発生する場合があります。
 - 7. 各種材料への接着性に優れます。**
ノンプライマーでも塩ビ鋼板をはじめ、多くの被着体に対して優れた接着性があります。またプライマーの使用によってさらに広範囲の素材に使用でき、接着耐久性も向上します。
 - 8. 硬化後の耐久性に優れます。**
硬化後は、-30℃～90℃まで、優れた耐久性を保持します。

使い方

はじめにシールする面のゴミ、サビ、油などの汚れを落とし十分に乾燥させます。モルタル、ボード類など多孔質材料には専用プライマーMP1000を事前に塗布しますと密着性がアップします。

① 必要に応じシール部分以外をマスキングテープでカバーします。



② ノズルをはずしシール部目地幅にあわせノズルをカットします。



③ ノズル口内部のアルミ防湿シールを、棒などを使用して充分開口します。



④ 333mlサイズ用カートリッジガン(別売)にセットし、ノズル先端を補修箇所に押し当て、充分充てんします。



⑤ ヘラ押さえ(仕上げ)は充てん後ただちに行ってください。マスキングテープを使用している場合はヘラ押さえの後速やかにはがしてください。

※ 放置しますとテープが接着してしまい剥がせなくなります。



⑥ 施工後の塗装は表面被膜が安定してから7日以内に行ってください。

※ 施工後長く放置しますと塗料の密着性が悪くなります。
※ プライマーを使用した場合は乾燥後なるべく早く施工を終えてください。長く放置しますとプライマー効果がなくなります。
※ 補修箇所の深さ、幅により異なりますが、約一週間でゴム状の弾性体に硬化します。

各種性能

1. 引張り物性

項目	M50 (N/mm ²)	M100 (N/mm ²)	M150 (N/mm ²)	破断点伸度 (%)	Tmax (N/mm ²)
試験条件					
標準状態	0.33	0.53	0.64	347	1.10
80℃×2週間	0.35	0.54	0.66	343	1.19
100℃×2週間	0.27	0.49	0.60	308	1.07
40℃水×2週間	0.14	0.19	0.24	550	0.68

【備考】
JIS K6251(2017)による。引張速度は200 mm/分で行う。
M50・・・50%モジュラス(N/mm²)、M100・・・100%モジュラス(N/mm²)、
M150・・・150%モジュラス(N/mm²)、Tmax・・・最大引張り応力(N/mm²)

2. 耐薬品性

薬品名	POSシール
硫酸5%	○
硫酸10%	○
硫酸98%	×
塩酸5%	○
塩酸10%	×
塩酸35%	×
水酢酸	×
酢酸5%	×
水酸化カルシウム飽和溶液	○
水酸化ナトリウム10%	○
水酸化ナトリウム40%	×
アンモニア水10%	○
アンモニア水28%	○
食塩水(30%)	○
次亜塩素酸ソーダ(10%)	○
過酸化水素水(30%)	△
メタノール	△
エタノール	△
アセトン	△
酢酸エチル	△
中性食器用洗剤	×
塩素系アルカリ性カビ取り剤	○
トイレット酸性洗剤	○
天然オレンジ洗剤	○
重曹	○
クエン酸	○

○:変化なし、△:膨潤による体積変化、×:大きく外観が変化(表面色の变化、薬品と反応)

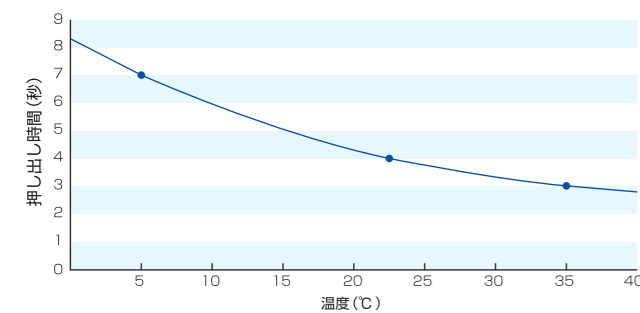


△:膨潤による体積変化 (左:薬品浸漬前、右:薬品浸漬後)
×:大きく外観が変化 (左:薬品浸漬前、右:薬品浸漬後)

【耐薬品性・耐溶剤浸漬試験条件】
JIS K 7114による。厚さ5mmのシート状で23℃湿度50%で4週間養生後、試験体を薬品に完全に浸漬する。23℃環境下で7日間静置し、試験体の外観変化を確認。

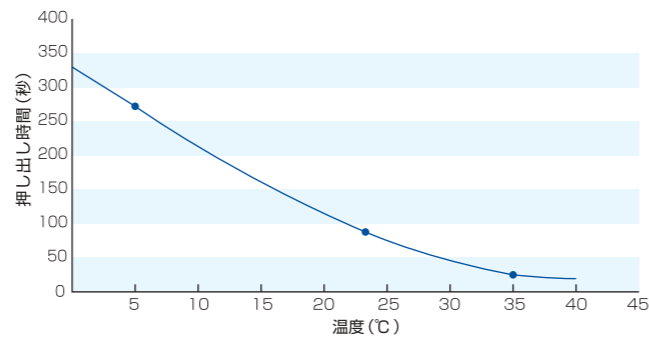
3. 温度変化による押し出し性

温度(℃)	押し出し時間(秒)
5	7
23	4
35	3



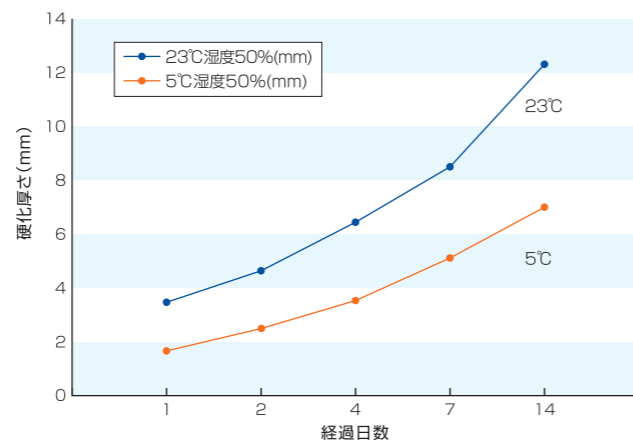
4. 温度変化による指触乾燥時間

指触乾燥時間(分)	試験条件		POSシール
	5℃湿度50%		270
	23℃湿度50%		90
	35℃湿度85%		25



5. 温度変化による硬化速度

試験条件	1日後	2日後	4日後	7日後	14日後
5℃湿度50%(mm)	1.77	2.59	3.75	5.24	6.92
23℃湿度50%(mm)	3.42	4.72	6.57	8.64	12.30



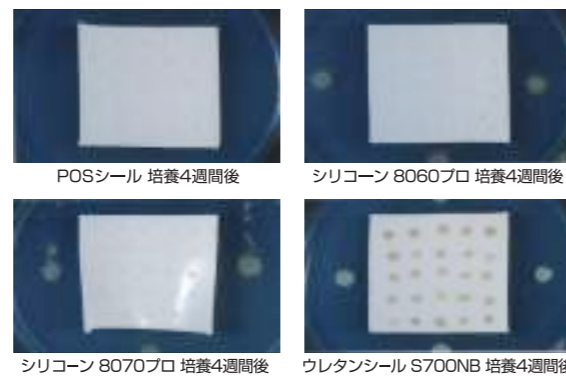
6. 防カビ性試験

表-1 試験結果

検体	かび抵抗性			
	1週間後	2週間後	3週間後	4週間後
POSシール	0	0	0	0~1
シリコン 8060プロ(防かび剤なし)	1	1	1	1
シリコン 8070プロ(防かび剤入り)	0	0	0	0
ウレタンシール S700NB	1	2	2	3

表-2 かび発育の評価

菌糸の発育評価	かび発育状態
肉眼及び顕微鏡下でかびの発育は認められない	0
肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡したでは明らかに確認できる	1
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満	2
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上~50%未満	3
菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上	4
菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている	5



【かび抵抗性試験 JIS Z 2911:2010「かび抵抗性試験方法」附属書A (規定)プラスチック製品の試験方法A(29℃±1℃)】

7. 塗装性

塗装種	試験No.	塗料	シール打設後養生期間	
			3日	7日
A社製塗料	1	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)
		上塗り 水性シリコン樹脂塗料A		
	2	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)
		上塗り 水性アクリル樹脂塗料		
	3	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)
		上塗り 水性ポリウレタン樹脂塗料		
	4	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)
		上塗り 水性シリコン樹脂塗料B		
	5	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)
		上塗り 弱溶剤系ポリウレタン樹脂塗料		
6	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料A			
7	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系ポリウレタン樹脂塗料			
8	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料A			
9	下塗り 水性カチオンシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料A			
10	下塗り 弱溶剤系エポキシサーフェサ	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 水性シリコン樹脂塗料C			
B社製塗料	11	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)
		上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料B		
	12	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	24/25(分類1)	24/25(分類1)
		上塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料B		
	13	下塗り 水性カチオンシーラー	23/25(分類2)	23/25(分類2)
		上塗り 水性シリコン樹脂塗料D		
	14	下塗り 水性エポキシサーフェサ	※1	※1
		上塗り 水性フッ素樹脂塗料		
	15	下塗り 弱溶剤系エポキシシーラー	17/25(分類3)	24/25(分類1)
		上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料C		
16	下塗り 水性シリコンサーフェサ	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料D			
17	下塗り 水性弾性フィラー	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 水性シリコン樹脂塗料E			
18	下塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料C	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料C			
19	下塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料E	25/25(分類0)	25/25(分類0)	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料E			
DIY塗料	20	アクリルシリコン樹脂塗料	24/25(分類1)	23/25(分類2)
	21	合成樹脂塗料(アクリル)	※2	※2
	22	アクリル・シリコンエマルジョン塗料	25/25(分類0)	25/25(分類0)
	23	水性シリコンアクリルエマルジョン塗料	25/25(分類0)	25/25(分類0)
	24	合成樹脂塗料水系(シリコンアクリル・フッ素)	9/25(分類4)	19/25(分類3)
	25	合成樹脂(長油性アルキド樹脂)鳥用	※2	※2
	26	合成樹脂塗料(アルキド・ウレタン)	23/25(分類2) ^{※3}	23/25(分類2) ^{※3}

※1 下塗り塗料の弾き ※2 未硬化(塗膜を強く押すと指に付着) ※3 表面にややタックあり(指触後、指紋が残る)

【塗装性分類基準】

分類	説明
0	カットの縁が完全に滑らかで、どの格子の目にもはがれない。
1	カットの交差点における塗膜の小さなはがれ。クロスカット部分で影響を受けるのは、明確に5%を上回ることではない。
2	塗膜がカットの縁に沿って、および/または交差点においてはがれている。クロスカット部分で影響を受けるのは明確に5%を超えるが15%を上回ることではない。
3	塗膜がカットの縁に沿って、部分的または全体的に大きなはがれを生じており、および/または目のいろいろな部分が部分的または全体的にはがれている。クロスカット部分で影響を受けるのは明確に15%を超えるが35%を上回ることではない。
4	塗膜がカットの縁に沿って、部分的または全体的に大きなはがれを生じており、および/または目のいろいろな部分が部分的または全体的にはがれている。クロスカット部分で影響を受けるのは明確に35%を超えるが65%を上回ることではない。
5	はがれの部分が分類4を超える場合。

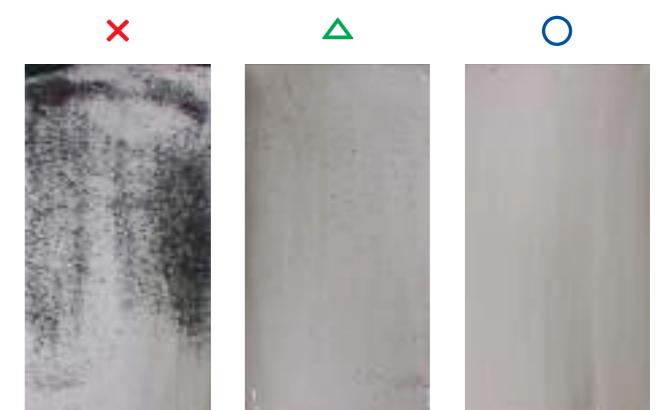
※塗料付着性の確認はJIS 5600-5-6クロスカット法(1999)に準じる。

8. 塗料汚染性

塗装種	試験No.	塗料	シール打設後養生期間	
			3日	7日
A社製塗料	1	下塗り 水性カチオンシーラー	△	△
		上塗り 水性シリコン樹脂塗料A		
	2	下塗り 水性カチオンシーラー	△	△
		上塗り 水性アクリル樹脂塗料		
	3	下塗り 水性カチオンシーラー	△	△
		上塗り 水性ポリウレタン樹脂塗料		
	4	下塗り 水性カチオンシーラー	△	△
		上塗り 水性シリコン樹脂塗料B		
	5	下塗り 水性カチオンシーラー	△	△
		上塗り 弱溶剤系ポリウレタン樹脂塗料		
6	下塗り 水性カチオンシーラー	○	○	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料A			
7	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	△	△	
	上塗り 弱溶剤系ポリウレタン樹脂塗料			
8	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	○	○	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料A			
9	下塗り 水性カチオンシーラー	×	×	
	上塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料A			
10	下塗り 弱溶剤系エポキシサーフェサ	×	×	
	上塗り 水性シリコン樹脂塗料C			
B社製塗料	11	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	△	△
		上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料B		
	12	下塗り 弱溶剤系エポキシ錆止めシーラー	○	○
		上塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料B		
	13	下塗り 水性カチオンシーラー	○	○
		上塗り 水性シリコン樹脂塗料D		
	14	下塗り 水性エポキシサーフェサ	※1	※1
		上塗り 水性フッ素樹脂塗料		
	15	下塗り 弱溶剤系エポキシシーラー	△	△
		上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料C		
16	下塗り 水性シリコンサーフェサ	△	△	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料D			
17	下塗り 水性弾性フィラー	○	○	
	上塗り 水性シリコン樹脂塗料E			
18	下塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料C	△	△	
	上塗り 弱溶剤系フッ素樹脂塗料C			
19	下塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料E	○	○	
	上塗り 弱溶剤系シリコン樹脂塗料E			
DIY塗料	20	アクリルシリコン樹脂塗料	○	○
	21	合成樹脂塗料(アクリル)	※2	※2
	22	アクリル・シリコンエマルジョン塗料	○	○
	23	水性シリコンアクリルエマルジョン塗料	△	△
	24	合成樹脂塗料水系(シリコンアクリル・フッ素)	○	○
	25	合成樹脂(長油性アルキド樹脂)鳥用	※2	※2
26	合成樹脂塗料(アルキド・ウレタン)	○	○	

※1 下塗り塗料の弾き ※2 塗膜未硬化

【塗料汚染性試験判定基準】



9. プライマー

セメダインPOSシールはプライマー無しでも、塩ビ鋼板をはじめ多くの被着体に対して優れた接着性がありますが、確実な施工のために必ず専用プライマーを使用してください。

推奨プライマー：MP1000
 【外観】 淡黄色透明液体 【乾燥時間】 30分以上
 【可使用時間】 30分～6時間 【有効期間】 12か月
 第四類引火性液体第一石油類 危険等級II

■ 引張せん断試験

被着体	プライマーなし		プライマーMP1000あり	
	最大点応力 (N/mm ²)	破壊状態	最大点応力 (N/mm ²)	破壊状態
SPCC(鋼板)	1.03	AF(100)	1.69	CF(100)
SUS(ステンレス)	1.53	CF(100)	1.54	CF(100)
陽極酸化アルミ	1.73	CF(100)	1.90	CF(100)
自然発色アルミ	1.08	AF(100)	0.48	CF(23)、AF(77)*
銅板	1.63	CF(100)	1.69	CF(100)
黄銅板	1.60	CF(100)	1.49	CF(80)、AF(20)*
錫メッキ鋼板	1.57	CF(100)	1.62	CF(100)
亜鉛メッキ鋼板	1.77	CF(100)	1.61	CF(100)
ホーロー	1.20	CF(100)	1.32	CF(100)
大理石	1.04	AF(100)	1.42	CF(100)
御影石	1.54	CF(100)	1.50	CF(100)
ラワン合板	1.41	CF(100)	1.55	CF(100)
米桐	1.61	CF(100)	1.46	CF(100)
FRP	1.56	CF(100)	1.67	CF(100)
PVC	1.44	CF(100)	1.47	CF(100)
塩ビ鋼板	1.12	CF(80)、AF(20)	1.50	CF(100)
ポリエステル塗装鋼板	1.29	CF(100)	1.57	CF(100)
フッ素樹脂塗装鋼板	1.38	CF(100)	1.74	CF(100)

JIS K 6850による。試験体作製後、23℃50%RHで2週間静置し、試験を行う。破壊状態はそれぞれ CF:凝集破壊、AF:界面破壊、MF:基材破壊を表す。()内の数字は破壊状態の比率を示す。
 ※印はプライマー部分での界面破壊

■ 圧縮せん断試験

被着体	プライマーなし		プライマーMP1000あり	
	最大点応力 (N/mm ²)	破壊状態	最大点応力 (N/mm ²)	破壊状態
コンクリート	1.53	CF(100)	1.45	CF(100)
モルタル	1.52	CF(90)、AF(10)	1.48	CF(100)
内装用タイル表	1.13	CF(100)	0.96	CF(100)
内装用タイル裏	1.09	CF(100)	1.11	CF(100)
ALC	1.24	CF(87)、AF(13)	1.29	CF(67)、AF(33)
スレート	2.60	CF(100)	1.41	CF(100)

JIS K 6850による。試験体作製後、23℃50%RHで2週間静置し、試験を行う。破壊状態はそれぞれ CF:凝集破壊、AF:界面破壊、MF:基材破壊を表す。()内の数字は破壊状態の比率を示す。

【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。開封したまま放置すると湿気と反応し白色沈殿を生じたり、溶剤が揮発してプライマー効果を失いますので使用時以外は密栓してください。開封後は速やかに使い切ってください。
- ・プライマーは引火性溶剤を多量に含むため火気厳禁です。
- ・プライマーからは有機溶剤が発生します。十分な換気を必ず実施し、個人保護具を着用してください。

【取扱い及び保管上の注意】











粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。禁煙。屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を使用すること。直射日光を避け容器を密閉し5～35℃で保管する。

【廃棄上の注意】

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。











セメダインPOSシール 333ml

■ 製品データ

製品写真					
色調	ホワイト	グレー	ライトグレー	アイボリー	アンバー
品名コード	5767902	5767905	5767913	5767903	5767904
品番	SM-451	SM-447	SM-660	SM-448	SM-449
メーカー希望小売価格	1620円	1620円	1620円	1620円	1620円
中箱入数	10	10	10	10	10
梱包入数	40	40	40	40	40
個装サイズ(mm)	320×φ51	320×φ51	320×φ51	320×φ51	320×φ51
個装重量	520g	520g	520g	520g	520g
中箱サイズ(mm)	338×260×108	338×260×108	338×260×108	338×260×108	338×260×108
中箱重量	5.47kg	5.47kg	5.47kg	5.47kg	5.47kg
梱包サイズ(mm)	338×260×434	338×260×434	338×260×434	338×260×434	338×260×434
梱包重量	22kg	22kg	22kg	22kg	22kg
JANコード					
色調	○	●	●	○	●

※色調は印刷のため現物と異なります。目安としてご利用ください。

※サイズは高さ×幅×奥行

製品写真					
色調	ベージュ	ブラック	ダークアイボリー	ダークアンバー	ニューアンバー
品名コード	5767907	5767674	5767689	5767888	5761647
品番	SM-450	SM-444	SM-445	SM-452	SM-370
メーカー希望小売価格	1620円	1620円	1620円	1620円	1620円
中箱入数	10	10	10	10	10
梱包入数	40	40	40	40	40
個装サイズ(mm)	320×φ51	320×φ51	320×φ51	320×φ51	320×φ51
個装重量	520g	520g	520g	520g	520g
中箱サイズ(mm)	338×260×108	338×260×108	338×260×108	338×260×108	338×260×108
中箱重量	5.47kg	5.47kg	5.47kg	5.47kg	5.47kg
梱包サイズ(mm)	338×260×434	338×260×434	338×260×434	338×260×434	338×260×434
梱包重量	22kg	22kg	22kg	22kg	22kg
JANコード					
色調	●	●	●	●	●

※色調は印刷のため現物と異なります。目安としてご利用ください。

※サイズは高さ×幅×奥行