

SC-SR2



(JIS A 5758の種類)

G-F-25LM-10030(SR-2)

JSIA F☆☆☆☆

主剤と硬化剤の化学反応により硬化する2成分形のシーリング材で、引張応力の低い低モジュラスタイプです。硬化後は耐候性・耐久性・動的追従性に最も優れます。目地周辺への撥水汚染が発生する事があります。

シーリング材性状

外観	基剤		ペースト状			
	硬化剤		液状			
	カラーマスター		ペースト状			
混合比	基剤:硬化剤:カラーマスター		100:3.4:4.9			
JIS A5758に準じた性能	スランブ(mm)	縦	5°C	0		
			50°C	0		
	スランブ(mm)	横	5°C	0		
			50°C	0		
	弾性復元性(%)		93			
	被着体		アルミニウム(ガラス★)			
	引張応力(N/mm ²)	23°C		0.2		
		-20°C		0.2		
	定伸長下での接着性	23°C		NF		
		-20°C		NF		
	圧縮加熱・引張冷却後の接着性		NF			
	人工光曝露後の接着性		NF★			
水浸漬後の定伸長下での接着性		NF				
体積損失(%)		3.0				
耐久性区分		10030				
参考となる性状	有効期間(月)		6			
	押出し性(秒)	5°C	7			
		23°C	6			
	可使時間(時間)	仕様	通年			
		5°C	6			
		23°C	3			
	指触乾燥時間(23°C・時間)	35°C		2		
		24以内		1.2		
	密度(g/mL)		1.2			
	H型引張接着性	被着体	条件	応力・伸び	50%引張応力	最大引張応力
養生後				23°C	0.12	0.88
アルミニウム		加熱後	23°C	0.12	0.98	1100
		水浸漬後	23°C	0.11	0.78	1200
		養生後	23°C	0.11	0.69	1000
モルタル		加熱後	23°C	0.11	0.78	1000
		水浸漬後	23°C	0.10	0.69	1100
		養生後	23°C	0.12	0.88	1100
ガラス		加熱後	23°C	0.12	0.98	1100
		水浸漬後	23°C	0.11	0.78	1100
		促進曝露後	23°C	0.12	0.78	1200

混合比は質量比です。
 ★人工光曝露後の接着性は被着体にガラスを使用しています。
 試験結果の「NF」は、試験項目外を示し、「NF」は「破壊なし」を示しています。
 H型引張接着性試験は、JIS A1439に準じて実施しています。
 「加熱後」の加熱温度は耐久性試験の圧縮加熱温度で、耐久性区分の記載がないものは80°Cです。
 結果は代表値を記載しています。

適材適所一覧表

カーテンウォール	メタルカーテンウォール	方立方式	ガラス回り目地	◎	
		パネル方式	方立無目ジョイント	◎	
PCカーテンウォール	石材先付け タイル先付け 塗装・吹付け		パネル間目地	◎	
			ガラス回り目地	◎	
各種外装パネル	ALCパネル (縦壁ロック・横壁アンカー構法)		PCパネル間目地	◎	
			窓枠回り目地	◎	
		ガラス回り目地	◎		
		クリアランスを設けた目地	◎		
	塗装アルミニウムパネル	強制乾燥 焼付塗装	パネル間目地	○	
	塗装鋼板	強制乾燥 焼付塗装	パネル間目地	○	
	ほうろう鋼板		窓枠回り目地	○	
	GRC、押出成形セメント板(ECP)		パネル間目地	○	
			窓枠回り目地	○	
	金属断熱サンドイッチパネル		パネル間目地	○	
	ガラス	単窓		ガラス回り目地	◎
		連窓		ガラス回り目地	◎
ガラス突合せ			ガラス回り目地	◎	
金属製建具	建具回り		水切り・皿板目地	◎	
	工場シール		建具間目地	◎	
笠木	金属笠木		シーリング材受け	◎	
	石材笠木 PC笠木		笠木間目地	◎	
コンクリート壁	構造スリット		構造スリットの目地	◎	
			塗装あり	◎	
	RC壁、壁式PC		打継目地・ ひび割れ誘発目地	◎	
			窓枠回り目地	◎	
	湿式石張り (GPC石目地を含む)		石目地(大理石除く)	◎	
			大理石目地	◎	
	タイル張り		窓枠回り目地	◎	
			タイル目地	◎	
	外装パネル	ALC薄型パネル		タイル下躯体目地	◎
				窓枠回り目地	◎
外壁以外の各種目地	屋上	シート防水等の端未処理		◎	
		スリット目地		◎	
	床	石張り・タイル張り		石・タイル目地	◎
		PCパネル(PC段床パネル含む)		PCパネル間目地	◎
	水回り	浴室・浴槽		浴室・浴槽	◎
		キッチンキャビネ・流し台		キッチンキャビネ・流し台	◎
	排水口回り・貫通パイプ回り		洗面台回り	◎	
	手摺など支柱脚部回り			◎	
	室内壁(間仕切り)目地			◎	
	塗膜防水材下地処理			◎	

※詳細については、シーリング材総合カタログでご確認ください。

使用プライマー

プライマー	No.70	No.3-R
タイプ	1成分シリコン系	1成分ウレタン系
ホルムアルデヒド放散等級	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆
外観	無色透明	淡黄色透明
主成分	合成樹脂	合成樹脂
	シランカップリング剤	シランカップリング剤
乾燥時間(分)	5°C	60以上
	20°C	30以上
	35°C	15以上
塗布後有効時間(時間)	8	8
開栓後有効時間(不使用時密栓)	当日内	当日内
有効期間(月)	6	6
含有溶剤	ノルマルヘキサン	酢酸エチル・アセトン トルエン・酢酸ブチル
主な適用被着体	アルミニウム・ガラス	コンクリート

※注意事項:
 ●プライマーの施工時には、はみ出しや飛散にご注意ください。プライマーは完全に硬化すると下地に強固に接着し、有機溶剤にも溶解しなくなります。
 施工当日のなるべく早い時間帯にトルエンなどを染み込ませたウエスなどできれいにふき取って下さい。
 硬化後に削り取るなどの処置をした場合、除去の際に下地を傷つける可能性がありますので、ご注意ください。

カラー

カラー名(対応色)			
ホワイト	○	ダークブラウン	○
ライトグレー	○	ベージュ	—
グレー	○	ダークアンバー	—
コンクリートグレー	—	ブラック	○
ダークグレー	○	ステンカラー	○
カラーマスター荷姿		230g×20個/ケース	

※色調については、色見本帳でご確認ください。

荷姿

ベースセット	4L SET×2缶/ケース
e-can対応	△(受注生産対応)