



F-25LM-8020(PS-2)

JSIA F☆☆☆☆

SC-PS2

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・意匠性・打継ぎ接着性に優れます。

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		100:17.9:4.0				
JIS A5758に基づく性能	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(%)		90				
	被着体		アルミ	モルタル	ガラス		
	引張応力(N/mm ²)*	23°C		0.3	0.3	-	
		-20°C		0.4	0.4	-	
	定伸長下での接着性		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		-		-		
	水浸漬後の定伸長下での接着性		NF		-		
体積変化(損失)(%)		4.5					
耐久性区分		8020					
参考となる性状	貯蔵安定性・有効期間(月)		6				
	押出し性(秒)	5°C	4				
		23°C	2				
	可使時間(時間)	製造月	1,2,11,12	3,4,9,10	5,6,7,8		
		5°C	4	-	-		
		23°C	2	3	4		
		35°C	-	-	2		
	指触乾燥時間(23°C・時間)		18	18	24		
	比重		1.18				
	H型引張接着性	被着体	条件	応力・伸び		50%引張応力 N/mm ²	最大引張応力 N/mm ²
23°C				0.24	0.99		
アルミ × アルミ		養生後	23°C	0.26	1.12	720	
		加熱後	23°C	0.26	1.03	650	
			-10°C	0.26	1.1	600	
モルタル × モルタル		養生後	23°C	0.23	0.72	550	
			-10°C	0.24	0.89	520	
		加熱後	23°C	0.25	0.81	530	
-10°C			0.25	0.98	500		
ガラス × ガラス		養生後	23°C	-	-	-	
			-10°C	-	-	-	
		加熱後	23°C	-	-	-	
			-10°C	-	-	-	
		水浸漬後	23°C	-	-	-	
			促進曝露後	23°C	-	-	-

※引張試験において、「SC-PS2」は60%引張応力の試験結果を示します。試験結果の「-」は、試験項目外であることを示し、「NF」は「破壊なし」を示しています。H型引張接着性はJIS A1439に準じて実施し、数値は標準値を示しています。

適材適所一覧表

外壁	カーテンウォール	ノックダウン形式 (ガラスマリオン形式)	ガラス廻り目地	
			方位無目ジョイント	
		金属パネル形式	ガラス廻り目地	
			パネル間目地	
	PC板形式	石打込みPC	PC板間目地	○
		タイル打込みPC	サッシ廻り目地	○
		吹付け塗装PC	ガラス廻り目地	
	コンクリート壁	RC壁、サッシ廻り、壁式PC	塗装あり	
			塗装なし	◎
		石張り(湿式) (GP石目地を含む)	石目地(大理石除く)	◎
			大理石石目地	◎
			サッシ廻り目地	◎
		タイル張り	タイル目地	◎
			タイル下躯体目地	○
			サッシ廻り目地	◎
	パネル	ALCパネル	ALCパネル間	塗装あり
サッシ廻り目地			塗装なし	
塗装鋼板(フッ素、塗装など)		常温乾燥・焼付け塗装目地	○	
ホーロー鋼板		板間目地	○	
GRC、押出成形セメント板		板間目地	塗装あり	
ガラス	単窓	ガラス廻り目地		
	連窓	ガラス廻り目地		
	ガラス突合せ	ガラス間目地		
サッシ	サッシ廻り	水切・皿板目地	△	
	サッシ工場シール	シーリング材受け	※	
笠木	金属製笠木	笠木間目地		
	石材笠木	笠木間目地	◎	
	PC笠木	笠木間目地	○	
外壁以外の各種目地	屋上・屋根	シート防水等の端末処理		
		瓦の押さえ		
		コンクリート	スリット目地	○
	床	石造り・タイル張り	石・タイル目地	○
		Pcaパネル(Pca段床パネルを含む)	Pcaパネル間目地	○
	水まわり	浴室・浴槽		
		キッチンキャビネ・流し台		
		洗面台まわり		
		排気口まわり・貫通パイプまわり	塗装あり	
	手摺など支柱脚部まわり	塗装なし		
塗装あり				
塗装なし		○		
室内壁(間仕切り)目地				

※工場専用シールをご使用ください

使用プライマー

プライマー	No.40	
タイプ	1成分形	
ホルムアルデヒド放散等級	JSIA F☆☆☆☆	
外観	淡黄色透明	
主成分	合成ゴム	
	合成樹脂	
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	
開栓後有効時間(不使用時密栓)	当日内	
有効期間(月)	6	
溶剤	酢酸エチル 酢酸ブチル	
主な適用被着体	アルミ・コンクリート	

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。プライマーは硬化すると下地に強固に接着し、除去が困難となるので、プライマーの硬化前にウエスなどできれいにふき取ってください。硬化後においても削り取るなどの処置がありますが、除去の際に下地を傷つける可能性があるため、ご注意ください。

カラー

カラー名(対応色)			
ホワイト	○	ベージュ	○
ライトグレー	○	ダークアンバー	○
コンクリートグレー	○	ブラック	○
グレー	○	ステンカラー	○
ダークグレー	○	ダークブラウン	○
カラーマスター荷姿		155g×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	×