



F-25LM-9030(MS-2)

JSIA F☆☆☆☆

SC-MS 2NB / SUPER II

基剤と硬化剤の化学反応により硬化する変成シリコン系シーリング材で、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・動的追従性に優れ、シーリング材に求められる性能を最もバランスよく備えています。塗料に対する汚染性・塗料との密着性に優れ建物の美観をより長く維持することができます。

シーリング材性状

外観	基剤	ペースト状				
	硬化剤	ペースト状				
	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	100:10:3.7				
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(%)		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	NF	-	
	圧縮加熱・引張冷却後の接着性		NF	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	NF	-		
体積変化(損失)(%)		3.5				
耐久性区分		9030				
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	3			
	可使時間(時間)	製造月	1,2,11,12	3,4,9,10	5,6,7,8	
		5°C	6	-	-	
		23°C	2	5	10	
	指触乾燥時間(23°C・時間)	35°C	-	-	3	
		4	10	24		
	比重		1.15			
	H型引張接着性	被着体	条件	応力・伸び		最大引張応力 N/mm ²
50%引張応力 N/mm ²						
アルミ × アルミ		養生後	23°C	0.18	0.51	700
			-10°C	0.20	0.77	650
			23°C	0.19	0.50	600
		加熱後	-10°C	0.22	0.78	550
			23°C	0.17	0.46	650
			水浸漬後	23°C	0.18	0.52
モルタル × モルタル		養生後	23°C	0.18	0.52	700
			-10°C	0.21	0.79	650
			23°C	0.20	0.52	600
		加熱後	-10°C	0.23	0.80	550
			23°C	0.17	0.45	700
			水浸漬後	23°C	-	-
ガラス × ガラス		養生後	23°C	-	-	-
			-10°C	-	-	-
			23°C	-	-	-
		加熱後	-10°C	-	-	-
	23°C		-	-	-	
	水浸漬後		23°C	-	-	-
促進曝露後		23°C	-	-	-	

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	PC板間目地	◎
			石打込みPC	サッシ廻り目地	◎
		タイル打込みPC	ガラス廻り目地	◎	
		吹付け塗装PC	塗装あり	◎	
	コンクリート壁	RC壁、サッシ廻り、壁式PC	塗装なし	◎	
			石目地(大理石除く)	○	
			大理石目地		
		石張り(湿式) (GP石目地を含む)	サッシ廻り目地	○	
			タイル目地	◎	
			タイル下躯体目地	○	
			サッシ廻り目地	◎	
		タイル張り	ALCパネル	ALCパネル間	◎
				サッシ廻り目地	◎
				塗装あり	◎
	塗装なし		◎		
パネル	塗装鋼板(フッ素、塗装など)	常温乾燥・焼付け塗装目地	◎		
		板間目地	◎		
	ホーロー鋼板	サッシ廻り目地	◎		
		GRC、押出成形セメント板	板間目地	◎	
		サッシ廻り目地	◎		
	金属断熱サンドイッチパネル	パネル間目地	◎		
ガラス	単窓	ガラス廻り目地			
		ガラス廻り目地			
	連窓	ガラス間目地			
サッシ	サッシ廻り	水切・血板目地	◎		
	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	◎	
		屋上・屋根	シート防水等の端末処理		
外壁以外の各種目地	床	瓦の押さえ			
		スリット目地			
		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			
		塗装なし			
		手摺など支柱脚部まわり	◎		
室内壁(間仕切り)目地	◎				

使用プライマー

プライマー	No.18	No.40
タイプ	1成分形	1成分形
ホルムアルデヒド放散等級	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆
外観	淡黄色透明	淡黄色透明
主成分	合成ゴム	合成ゴム
	合成樹脂	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	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
溶剤	酢酸エチル 酢酸ブチル	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	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	○