



JISIA F☆☆☆☆

SC-MS 1-HM

空気中の水分により硬化する1成分形のシーリング材で、引張応力の高い高モジュラスタイプです。自己接着性に優れます。

シーリング材性状

外観				ペースト状			
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(%)			77			
	被着体			アルミ	モルタル	ガラス	
引張応力(N/mm ²)※1			23°C	0.4	0.4	—	
			-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)(%)			1.2				
耐久性区分			—				
参考となる性状	貯蔵安定性・有効期間(月)		12				
	押し出し性(秒)	5°C	4				
		23°C	2.5				
	硬化速度(日) (5mm厚完全硬化)	製造月	通年				
		5°C	8				
		23°C	2				
	35°C	1					
指触乾燥時間(23°C・時間)		1					
比重		1.53					
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	最大荷重時の伸び(%)	
				アルミ × アルミ	養生後	23°C	0.43
			-10°C	0.45	1.58		
		加熱後	23°C	0.43	1.13		
			-10°C	0.46	1.70		
		水浸漬後	23°C	0.30	0.88		
			23°C	0.44	1.10		
			-10°C	0.46	1.64		
		モルタル × モルタル	養生後	23°C	0.44	1.11	
			-10°C	0.46	1.63		
		水浸漬後	23°C	0.32	0.85		

※1 引張応力においては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

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		
		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 塗装あり		
サッシ廻り目地 塗装なし				
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		
	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・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		
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	○	
	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	塗装あり		
		塗装なし	○	
	室内壁(間仕切り)目地			○

カラー

カラー名(対応色)	
ホワイト	ベージュ
ライトグレー	アイボリー
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

色調については、色見本帳でご確認ください。

荷姿

荷姿	320mL×10本 / ケース×2
----	-------------------

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	JISIA F☆☆☆☆	JISIA F☆☆☆☆
外観	淡黄色透明	淡黄色透明
主成分	合成ゴム 合成樹脂	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	8
開栓後有効時間(不使用時密性)	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、除去が困難となるため、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。