



(JIS A 5758の種類)

F-20LM-8020(PS-1)

JSIA F☆☆☆☆

SC-PS 1NB

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。被塗装性に優れたノンブリードタイプです。

シーリング材性状

外観		ペースト状					
JIS A5758準拠の性能	スランプ(mm)	縦	5°C	0			
			50°C	0			
	スランプ(mm)	横	5°C	0			
			50°C	0			
弾性復元性(%)			90				
被着体			アルミニウム				
引張応力(N/mm ²)		23°C	0.3				
		-20°C	0.5				
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		-					
水浸漬後の定伸長下での接着性		NF					
体積損失(%)		9.0					
耐久性区分		8020					
参考となる性状	有効期間(月)		6				
	押し出し性(秒)	5°C	3				
		23°C	1.5				
	硬化速度(日) (5mm厚完全硬化)	仕様	通年				
		5°C	10以上				
		23°C	4				
		35°C	2				
指触乾燥時間(23°C・時間)		7以内					
密度(g/mL)		1.3					
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(%)	
							養生後
	アルミニウム		加熱後	23°C	0.21	1.05	1010
			水浸漬後	23°C	0.17	0.76	900
				養生後	23°C	0.19	1.01
	モルタル		加熱後	23°C	0.20	1.00	800
			水浸漬後	23°C	0.18	0.80	720

試験結果の「-」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。

カラー

カラー名(対応色)	
ホワイト	ベージュ ^{※1}
ライトグレー	ダークアンバー ^{※1}
グレー	ブラック
ダークグレー	ステンカラー ^{※1}
ダークブラウン	

※1 受注生産色になります。
色調については、色見本帳をご確認ください。

荷姿

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

適材適所一覧表

カテゴリー	材料	施工方法	適用箇所	備考
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 方立無目ジョイント	
		パネル方式	パネル間目地 ガラス回り目地	
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	石材先付け	PCパネル間目地	△
		タイル先付け	窓枠回り目地	○
各種外装パネル	ALCパネル (縦壁ロックキング・横壁アンカー構法)	パネル間目地	パネル間目地	塗装あり
		窓枠回り目地	窓枠回り目地	塗装なし
	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 窓枠回り目地	
	ほうろう鋼板		パネル間目地 窓枠回り目地	
	GRC・押出成形セメント板(ECP)		パネル間目地	塗装あり
	金属断熱サンドイッチパネル		窓枠回り目地	塗装なし
ガラス	単窓		ガラス回り目地	
	連窓		ガラス回り目地	
	ガラス合わせ		ガラス回り目地	
金属製建具	建具回り		水切り・血板目地 建具間目地	△
	工場シール		シーリング材受け	
笠木	金属笠木		笠木間目地	
	石材笠木		笠木間目地	○
	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 塗装なし
			打継目地・ ひび割れ誘発目地 窓枠回り目地	塗装あり 塗装なし
	RC壁・壁式PC		石目地(大理石除く)	◎
			大理石目地	◎
	湿式石張り (GPC石目地を含む)		窓枠回り目地	◎
		タイル目地	◎	
タイル張り		タイル下躯体目地	○	
		窓枠回り目地	◎	
パネル外装	ALC薄型パネル		パネル間目地	塗装あり 塗装なし
	屋上		シート防水等の端処理	
外壁以外の各種目地	床	コンクリート	スリット目地	
		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	
			キッチンキャビネ・流し台 洗面台回り	
	排水口回り・貫通パイプ回り			塗装あり ○
	手摺など支柱脚部回り			塗装なし ○
	室内壁(間仕切り)目地			塗装あり ○
	塗膜防水材下地処理			塗装なし ○

※ 詳細については、シーリング材総合カタログをご確認ください。

使用プライマー

プライマー	No.40	
タイプ	1成分形ウレタン系	
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、 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	
開栓後有効時間(不使用時密栓)	当日内	
有効期間(月)	6	
含有溶剤	酢酸エチル 酢酸ブチル	
主な適用被着体	アルミニウム・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。