



(JIS A 5758の種類)

F-25LM-8020(PU-2)

JSIA F☆☆☆☆

SC-PU2NB

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。被塗装性に優れたノンブリードタイプです。塗装が施される部位での使用を用途とするため、露出での使用は避けてください。

シーリング材性状

外観	基剤		淡黄色透明液状				
	硬化剤		ペースト状				
	カラーマスター		-				
混合比	基剤:硬化剤:カラーマスター*		100:450				
JIS A5758に基づく性能	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		0.2			
		-20°C		0.3			
	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(%)		4.1					
耐久性区分		8020					
参考となる性状	有効期間(月)		6				
	押出し性(秒)	5°C	3				
		23°C	2				
	可使時間(時間)	仕様	低温度	中温度	高温度		
			5°C	5	-	-	
		23°C	3	5	6		
			35°C	-	-	3	
	指触乾燥時間(23°C・時間)		4以内	10以内	15以内		
	密度(g/mL)		1.0				
	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
				N/mm ²	N/mm ²		
アルミニウム		養生後	23°C	0.19	0.50	530	
		加熱後	23°C	0.17	0.53	480	
		水浸漬後	23°C	0.18	0.46	650	
モルタル		養生後	23°C	0.19	0.50	510	
		加熱後	23°C	0.18	0.50	490	
		水浸漬後	23°C	0.19	0.45	530	
ガラス		養生後	23°C	-	-	-	
		加熱後	23°C	-	-	-	
		水浸漬後	23°C	-	-	-	
		促進曝露後	23°C	-	-	-	

混合比は質量比です。SC-PU2NBにおいては基剤・硬化剤を示します。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。

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		
	塗装あり	ガラス回り目地	○		
	塗装なし	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		
			パネル間目地		
			窓枠回り目地		
			窓枠回り目地		
ガラス	単窓		パネル間目地		
	連窓		窓枠回り目地		
	ガラス突合せ		窓枠回り目地		
金属製建具	建具回り		パネル間目地		
	工場シール		窓枠回り目地		
笠木	金属笠木		パネル間目地		
	石材笠木		窓枠回り目地		
	PC笠木		窓枠回り目地		
コンクリート壁	構造スリット		構造スリットの目地		
			打継目地・ひび割れ誘発目地	○	
	RC壁・壁式PC		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)		
外壁以外の各種目地	タイル張り		大理石目地		
			窓枠回り目地		
		タイル目地		○	
		タイル下躯体目地			
外壁以外の各種目地	ALC薄型パネル		窓枠回り目地		
			パネル間目地	○	
	床	屋上		塗装あり	○
		コンクリート		シート防水等の端未処理	
	水回り	スリット目地		スリット目地	
		石張り・タイル張り		石・タイル目地	
	排水口回り・貫通パイプ回り	PCパネル(PC段床パネル含む)		PCパネル間目地	
				浴室・浴槽	
	手摺など支柱脚部回り			キッチンキャビネ・流し台	
				洗面台回り	
室内壁(間仕切り)目地					

*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。

カラー

SC-PU2NBはカラーマスターを使用せず、色調はホワイトのみとなります。着色してご使用になる場合は必ずSC-PU2NB用カラーマスターを使用してください。(対応色: ライトグレー・オフホワイト)
SC-PU2NBに共用カラーマスターを使用すると、ノンブリード性能の損失や黄変の発生等のおそれがあるため、共用カラーマスターは使用しないでください。

荷姿

ベースセット	6L SET×2缶/ケース
e-can対応	○

使用プライマー

プライマー	No.30	
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
	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	
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。