



F-25LM-8020(PU-1)相当

JSIA F☆☆☆☆

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。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。

SC-PU1

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(%)			95			
被着体			アルミ	モルタル	ガラス	
引張応力(N/mm ²) ^{*1}	23°C		0.2	0.2	-	
	-20°C		0.3	0.3	-	
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)(%)			6.7			
耐久性区分			8020相当			
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	5			
		23°C	3			
	硬化速度(日) (5mm厚完全硬化)	製造月	通年			
		5°C	10			
		23°C	3			
		35°C	2			
	指触乾燥時間(23°C・時間)		6			
	比重		1.42			
	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
アルミ × アルミ					養生後	23°C
アルミ × アルミ		加熱後	-10°C	0.35	2.45	800
			23°C	0.23	1.46	770
		水浸漬後	-10°C	0.46	2.40	770
			23°C	0.22	1.40	800
モルタル × モルタル		養生後	-10°C	0.17	1.32	800
			23°C	0.35	2.45	800
		加熱後	-10°C	0.23	1.46	770
			23°C	0.46	2.40	770
水浸漬後		-10°C	0.46	2.40	770	
		23°C	0.22	1.40	800	

*1 引張応力においては100%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	○		
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)	グレー
-----------	-----

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.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(不使用時密性)	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。