



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						
スランブ(mm)	縦	5°C	0					
		50°C	0					
	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 <sup>2</sup> )*1	23°C	0.3	0.3	-				
	-20°C	0.5	0.5	-				
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)(%)		9						
耐久性区分		8020						
貯蔵安定性・有効期間(月)		6						
押出し性(秒)	5°C	3						
	23°C	1.5						
硬化速度(日) (5mm厚完全硬化)	製造月	通年						
	5°C	≥10						
	23°C	4						
	35°C	2						
指触乾燥時間(23°C・時間)		5						
比重		1.31						
H型引張接着性	被着体	条件	応力・伸び	50%引張応力 N/mm <sup>2</sup>	最大引張応力 N/mm <sup>2</sup>	最大荷重時の伸び(%)		
				アルミ × アルミ	養生後	23°C	0.19	0.88
				-10°C	0.28	1.02	960	
				23°C	0.21	1.05	1010	
				-10°C	0.29	1.23	910	
				水浸漬後	23°C	0.17	0.76	900
				23°C	0.19	1.01	770	
				-10°C	0.27	0.95	780	
				23°C	0.20	1.00	800	
				-10°C	0.28	0.98	810	
				水浸漬後	23°C	0.18	0.80	720

\*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

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		
		金属パネル形式	方位無目ジョイント		
外壁	PC板形式	石打込みPC	ガラス廻り目地		
		タイル打込みPC	パネル間目地		
		吹付け塗装PC	PC板間目地	△	
			サッシ廻り目地	○	
	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			
	ホーロー鋼板	板間目地	○		
		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	ダークアンバー
グレー	ブラック
ダークグレー	ステンカラー
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.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ク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。