


ハマタイトの基材別特徴

シーリング材の種類		シリコン系		シリル化アクリレート系	変成シリコン系		ポリサルファイド系			ポリウレタン系				備考	
		1成分形	2成分形	2成分形	2成分形	1成分形	1成分形	2成分形		1成分形	2成分形	1成分形	1成分形		1成分形
製品名		SC-SR1	SC-SR2	SC-SA2 / EVOMAX	SC-MS2NB / SUPER II	SC-MS1-HM	SC-MS1NB-LM	SC-DM2	SC-PS2	SC-PS1NB	SC-PU2NB	SC-PU1	SC-PU1NB		
主成分		オルガノポリシロキサン		シリル化アクリレート	変成シリコンポリマー		ポリサルファイドポリマー			ポリウレタンポリマー					
硬化前の特徴	作業性	混練の難易性	○	○	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	◎:優れている ○:普通(良好) △:劣る ×:適していない -:関係のない項目
		低温時の押し出し性	○	△	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	仕上げ性(ヘラ仕上げ)	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	接着性	プライマー依存度(自着性)	○	×	×	×	○	△	△	△	△	△	△	△	
被着体含水率影響度		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
硬化特性	硬化性	△	△	◎	◎	△	△	◎	◎	△	◎	△	△		
	硬化途中の動的追従性	△	○	◎	◎	△	△	△	○	△	○	△	△		
硬化後の特徴	性能	動的追従性(温度)	△	◎	◎	◎	△	△	△	△	△	△	△	△	
		動的追従性(地震・風圧)	○	◎	◎	◎	○	○	△	○	○	○	○	△	
		耐熱性	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	△	△	△	
		表面耐候性	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	△	△	△	△	
	ガラス越し耐候性(紫外線)	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	汚染性	目地表面汚染	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
目地周辺汚染		△	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
塗装性※	塗装の汚染	×	×	△	◎	○	◎	○	△	◎	◎	◎	◎		
	塗装の密着	×	×	△	◎	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎		

- ※注意事項:
- 2成分形シーリング材をご使用の場合は、基剤・硬化剤・カラーマスター(SC-PU2NBを除く)を均一に混合するため、攪拌時には缶壁やパドルの軸付近にヘラを入れ、かき落としを行ってください。
 - シーリング材表面に塗装を施す場合は目安を示しております。吹付け材の成分、メーカー及び塗装仕様によりバラツキが発生しますので事前確認をお勧めします。(バリアープライマーの使用により塗装性が改善することがあります)
 - 各種塗料とシーリング材の適合性については、塗料メーカーへのご確認も実施くださいます様、お願いします。
 - シーリング材に塗装を施す場合には、シーリング材施工後2~3日程度養生し(20℃の場合)、シーリング材にゴム弾性が十分発現したことを確認の後、塗装を行ってください。また、硬化後は表面にゴミが付着するなど徐々に密着性が低下するため、シーリング材施工後2週間程度までに行ってください。
 - 油性系塗料やアルキド樹脂系塗料をシーリング材表面に塗布すると、塗料が硬化しないことがありますので、ご注意ください。
 - 水性塗料を使用される場合には、塗料がはじく場合がありますので、ご注意ください。
 - シーリング材表面に養生テープ・シート等を貼り付け、剥がす場合、ポリサルファイド系・ポリウレタン系・変成シリコン系・シリル化アクリレート系を使用された場合には剥がれ難くなる場合がありますので、ご注意ください。

ハマタイト プライマー性状表

プライマータイプ	No.70 1成分形	No.3-R 1成分形	No.65 1成分形	No.18 1成分形	No.40 1成分形	No.30 1成分形
ホルムアルデヒド放散等級	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆
外観	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
主成分	合成樹脂 シランカップリング剤	合成樹脂 シランカップリング剤	合成樹脂 シランカップリング剤	合成樹脂	合成ゴム 合成樹脂	合成ゴム 合成樹脂
乾燥時間(分)	5℃	60以上	60以上	60以上	60以上	60以上
	20℃	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	35℃	15以上	15以上	15以上	15以上	15以上
塗布後有効時間(時間)	8	8	8	8	8	8
開栓後有効時間(不使用時密栓)	当日内	当日内	当日内	当日内	当日内	当日内
有効期間(月)	6	6	6	6	6	6
溶剤	ノルマルヘキサン	酢酸エチル・アセトン トルエン・酢酸ブチル	酢酸エチル・酢酸ブチル メチルエチルケトン	酢酸エチル 酢酸ブチル	酢酸エチル 酢酸ブチル	酢酸エチル
使用シーリング材	SC-SR1 SC-SR2	SC-SR2	SC-SA2 / EVOMAX	SC-MS2NB / SUPER II SC-MS1-HM SC-MS1NB-LM	SC-MS2NB / SUPER II SC-MS1-HM SC-MS1NB-LM SC-PS2 SC-PS1NB SC-PU1 SC-PU1NB SC-SR1 SC-DM2 	SC-PU2NB
主な適用被着体	アルミ・ガラス	コンクリート	アルミ・ガラス・コンクリート	アルミ・コンクリート	アルミ・コンクリート	アルミ・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。プライマーは硬化すると下地に強固に接着し、除去が困難となるので、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。