



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
			2成分形	1成分形	2成分形	2成分形	1成分形	1成分形	2成分形	2成分形	1成分形	2成分形	1成分形	1成分形	
製 品 名			<i>SC-SR 2</i>	<i>SC-SR1 Plus</i>	<i>SC-SA2 /EVOMAX</i>	<i>SC-MS 2NB / SUPER II</i>	<i>SC-MS 1-HM</i>	<i>SC-MS 1NB-LM</i>	<i>SC-PS 2</i>	<i>SC-DM 2</i>	<i>SC-PS 1NB</i>	<i>SC-PU 2NB</i>	<i>SC-PU 1</i>	<i>SC-PU 1NB</i>	
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
		低温時の押出し性	△	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	
		仕上げ性(ヘラ仕上げ)	○	○	○	○	○	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	
	接着性	自着性(プライマー依存)	×	○	×	×	○	△	×	×	△	×	△	○	
硬化後の特徴	硬化特性	硬化性	△	△	○	◎	△	△	◎	◎	△	◎	△	△	
		薄層未硬化	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
		凹み(あばた)	△	◎	○	△	◎	◎	○	○	◎	○	◎	◎	
		硬化途中の動的追従性	◎	△	◎	◎	×	△	○	△	△	○	△	△	
	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	×	×	△	◎	○	○	○	○	◎	◎	○	◎	

- 2成分形のシーリング材を使用する場合は、基剤・硬化剤・カラマスター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てかき落としてください。(SC-PU2NBではカラマスターの使用は不要です)
- シーリング材の表面に塗装を施す場合の目安を示しています。ただし、塗装材の成分、メーカー、および塗装仕様によってバラツキが発生する可能性があるため、事前に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能が改善する場合がありますので、塗料メーカーにご確認ください)
- 各種塗料とシーリング材表面の適合性については、塗料メーカーにもご確認ください。
- シーリング材表面に塗装を施す場合は、シーリング材の施工後2～3日程度養生し(20℃の場合)、シーリング材が十分なゴム弾性を発現していることを確認した後で塗装を行ってください。また、硬化後はシーリング材によっては表面が変化したり、ゴミが付着したりすることにより密着性が徐々に低下するため、シーリング材の施工後2週間程度までに塗装を行ってください。
- 油性系塗料やアルキド樹脂系塗料などの酸化重合型塗料をシーリング材の表面に塗布すると、塗料が硬化しないことがありますのでご注意ください。
- 水性塗料を使用する場合、塗料がはじくことがありますのでご注意ください。
- シーリング材の表面に養生テープやシートなどを貼り付けて放置すると、剥がれにく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	No.3-R	No.65		No.18	No.40	No.30
ホルムアルデヒド放散等級		1成分形シラン系	1成分形ウレタン系	1成分形ウレタン系		1成分形ウレタン系	1成分形ウレタン系	1成分形ウレタン系
外 観		JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆		JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆	JSIA F☆☆☆☆
主 成 分		無色透明	淡黄色透明	微淡黄色透明		微淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
乾燥時間(分)	5℃	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 シランカップリング剤	合成ゴム、合成樹脂 シランカップリング剤	合成ゴム、合成樹脂 シランカップリング剤
	20℃	60以上	60以上	60以上		60以上	60以上	60以上
	35℃	30以上	30以上	30以上		30以上	30以上	30以上
塗布後有効時間(時間)		15以上	15以上	15以上		15以上	15以上	15以上
開栓後有効時間(不使用時密栓)		8	8	8		8	8	8
有効期間(月)		当日内	当日内	当日内		当日内	当日内	当日内
含有溶剤		6	6	6		6	6	6
主な適用被着体		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
適用シーリング材		<i>SC-SR1 Plus</i> <i>SC-SR 2</i>	<i>SC-SR 2</i>	<i>SC-SA2 /EVOMAX</i>		<i>SC-MS 2NB / SUPER II</i> <i>SC-MS 1-HM SC-MS 1NB-LM</i>	<i>SC-MS 2NB / SUPER II</i> <i>SC-MS 1-HM SC-MS 1NB-LM</i> <i>SC-PS 2 SC-DM 2 SC-PS 1NB</i> <i>SC-PU 1 SC-PU 1NB SC-SR1 Plus</i>	<i>SC-PU 2NB</i>
主な適用被着体		アルミニウム・ガラス	コンクリート	アルミニウム・ガラス・コンクリート		アルミニウム・コンクリート	アルミニウム・コンクリート	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。