

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		SC-SR2	SC-SR1	SC-SA2/EVOMAX	SC-MS2NB/SUPER II	SC-MS1-HM	SC-MS1NB-LM		SC-PS2	SC-DM2	SC-PS1NB	SC-PU2NB	SC-PU1	SC-PU1NB	
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	△	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	
	接着性	仕上げ性(ヘラ仕上げ)	○	○	○	○	○	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	
		自着性(プライマー依存)	×	○	×	×	○	△	×	×	△	×	△	○	
硬化特性	硬化性	硬化性	△	△	○	◎	△	△	◎	◎	△	◎	△	△	
		薄層未硬化	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
	硬化途中の動的追従性	凹み(あばた)	△	◎	○	△	◎	◎	○	○	◎	○	◎	◎	
		動的追従性(温度)	◎	△	◎	◎	×	△	△	△	△	○	△	△	
性能	動的追従性(地震・風圧)	動的追従性(温度)	◎	△	◎	○	×	△	△	△	△	△	△		
		動的追従性(地震・風圧)	◎	○	◎	◎	△	○	○	△	○	○	○	○	
	耐熱性	耐熱性	◎	◎	◎	◎~○	○	○	○	○	○	○~△	○	○	
		表面耐候性	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	×	△	△	
汚染性	ガラス越し耐候性(紫外線)	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
	目地表面汚染	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
塗装性※	目地周辺汚染	×	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	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、攪拌時には伍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の目安を示しております。塗装材の成分、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。
 - 各種塗料とシーリング材表面の塗装適合性については、塗料メーカーへのご確認も実施下さいます様、お願いします。
 - シーリング材表面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。
 - 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シーリング材表面に養生テープ・シート等を貼り付け放置すると、剥がれ難くなる場合がありますので、ご注意下さい。

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成分形シリコン系	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)	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
	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	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
含有溶剤	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
適用シーリング材	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-DM2 SC-PS1NB SC-PU1 SC-PU1NB SC-SR1	SC-PU2NB
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、ご注意下さい。