

# ハマタイトの基剤別特徴

シーリング材の種類		シリコン系		ポリイソブチレン系	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	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		SS-310	シリコン70	MILEX-Z	スーパーII	スーパーII NB	スーパーワン	スーパーワン LM	SC-500NB	SC-500SL	UH-01NB	SEAL21NB	シールエース	PrismNB	
主成分		オルガノポリシロキサン		ポリイソブチレンポリマー	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	○	△	○	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎
	接着性	仕上げ性(ヘラ仕上げ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎
		プライマー依存度(自着性)	○	×	×	×	×	○	△	△	△	×	×	△	○
	硬化特性	被着体含水率影響度	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
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	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
	汚染性	表面耐候性	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
		ガラス越し耐候性(紫外線)	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
塗装性*	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 (UH-01NB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の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。
  - 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・変成シリコン系及びポリイソブチレン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	No.3-R	No.85	No.90	No.18	No.40	No.30
ホルムアルデヒド放散等級(F☆☆☆☆)	JSIA-027019	JSIA-027023	JSIA-027021	JSIA-027022	-	JSIA-027016	JSIA-027018
外観	無色透明	淡黄色透明	褐色透明	褐色透明	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 シランカップリング剤	合成ゴム 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	60以上
	20℃	30以上	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	6	6	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	当日内
有効期間(月)	6	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	トルエン 酢酸エチル	トルエン・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 酢酸ブチル	酢酸エチル
使用シーリング材	シリコン70 SS-310	シリコン70	マイレックス-Z スーパーII	マイレックス-Z (改修用途)	スーパーII スーパーII NB スーパーワン スーパーワンLM	スーパーII スーパーII NB スーパーワンLM SC-500NB SC-500SL SEAL21NB シールエース Prism-NB SS-310	UH-01NB
主な適用被着体	アルミ・ガラス	コンクリート	新設のアルミ・ガラス コンクリート	改修用途、及びアルミ・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
容量・荷姿	300mL×20缶/ケース	300mL×20缶/ケース	300mL×20缶/ケース	300mL×20缶/ケース	500mL×10缶/ケース	500mL×10缶/ケース	500mL×10缶/ケース

- ※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。
  - ガラス廻りに淡色系のマイレックス-Zをご使用の際には、ガラス接着面のプライマーの色調が目立つ場合がありますので、ご注意ください。