

プライマーの性状・基材別特徴

■プライマーの性状

製品名		プライマー MC	プライマー MF	プライマー SD-3	プライマー UM-2	プライマー UM-3	プライマー BC-3
項目							
外観		淡黄色透明液体	無色透明液体	無色透明液体	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
主成分		シリコン変性 ウレタン	高分子シラン カップリング剤	シリコン変性合成樹脂 オルガノシラン	ウレタン樹脂 合成ゴム	ウレタン樹脂	ウレタン樹脂
固形分 (%)		40	10	4	24	41	38
溶剤		酢酸ブチル キシレン エチルベンゼン	トルエン	石油系炭化水素 ノルマルヘキサン	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
乾燥時間 (分)	5~20℃	60	30	60	30	30	30
	20℃~	30	20	30	20	20	20
塗布後有効時間 (時間)		8	8	8	8	8	8
有効期間 (月) (未開封/25℃以下)		9	6	12	6	6	6
日本シーリング材工業会 (JSIA) 「ノンホルムアルデヒド製品」 登録		F☆☆☆☆ JSIA-004060	F☆☆☆☆ JSIA-004062	F☆☆☆☆ JSIA-004055	F☆☆☆☆ JSIA-004015	F☆☆☆☆ JSIA-004016	F☆☆☆☆ JSIA-004017
適応シーリング材		SR2520New	SR2520New	2505 2510 インドアシールSR2512	MS2500 MS2500typeNB	PS169N PU979	PU9000typeNB 999TypeNB
容量・荷姿		250g×20/ケース	250g×20/ケース	250g×6/ケース	500ml×10/ケース	500ml×10/ケース	500ml×10/ケース

■ペンギンシールの基材別特徴

製品名		2成分形						
		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	
		ペンギンシール SR2520New	ペンギンシール IB7000	ペンギンシール MS2500	ペンギンシール MS2500 typeNB ノンブリード	ペンギンシール MS2570 窯業系サイディング 目地専用	ペンギンシール PS169N	
項目								
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	
硬化前の 特徴	作業性	混練性	○	○	◎	◎	◎	◎
		低温施工性	○	○	◎	◎	◎	◎
	接着性	ノンプライマー接着性	△	×	×	×	△	×
		被着体含水率影響度	△	△	△	△	○	△
硬化特性	硬化性	○	◎	◎	◎	◎	◎	
	硬化途中の追従性	◎	○	◎	◎	○	○	
硬化後の 特徴	性能	伸縮追従性(温度変化)	◎	◎	○	○	△	△
		せん断追従性(層間変位)	◎	◎	◎	◎	○	○
		応力緩和性(乾湿挙動)	△	△	△	△	◎	△
		耐熱性	◎	◎	○	○	○	○
		耐候性	◎	◎	○	○	○	○
		ガラス越し耐光接着性	◎	◎	×	×	×	△注1
	非汚染性	目地表面	×	△	○	○	○	○
		目地周辺	×	◎注2	◎注2	◎注2	◎	◎
		後塗装性	×	○	△	◎	△	△

プライマー US-3	プライマー SS-1	プライマー SS-2		プライマー PC-2	
					
無色透明液体	淡黄色透明液体	(主剤) 無色透明液体	(硬化剤) 淡黄色透明液体	(主剤) 淡黄色透明液体	(硬化剤) 淡黄色透明液体
ウレタン樹脂	シリコン変性合成樹脂 オルガノシラン	エポキシ樹脂	シリコン変性合成樹脂 オルガノシラン	液状エポキシ樹脂	ポリアミドアミン
26	24	52	20	52	25
酢酸エチル	トルエン キシレン 酢酸ブチル	酢酸エチル キシレン	トルエン	メチルエチルケトン	トルエン メチルエチルケトン イソブチルアルコール
30	60	60		180	
20	30	30		120	
8	8	8		8	
6	6	6		12	
F☆☆☆☆ JSIA-004064	F☆☆☆☆ JSIA-004020	F☆☆☆☆ JSIA-004021		F☆☆☆☆ JSIA-004022	
2550HM 2550LM 2550TypeNB インドアシールMS2551 サイディング・ALC用 シーリング材 クリーンシール2555 MS2570	IB7000 ※MS2500 <small>※適用部位・部材に限られます。 プライマー選定表 (P.23) で ご確認の上ご使用ください。</small>	IB7000 ※PS169N PU979 <small>※適用部位・部材に限られます。 プライマー選定表 (P.23、P24) で ご確認の上ご使用ください。</small>		油性コーキング材で施工された コンクリート目地の補修・改修 MS2500 MS2500typeNB PS169N PU9000typeNB PU979	
500ml×10/ケース	250g×10/ケース	250g(主・硬セット) ×10/ケース		480g(主剤320g・硬化剤160g)×10/ケース	

1成分形								備 考
ポリウレタン系		シリコン系		変成シリコン系			ポリウレタン系	
ペンギンシール PU9000 typeNB ノンブリード	ペンギンシール PU979 土間目地専用	ペンギンシール 2505 脱オキシム形	ペンギンシール 2510 脱アルコール形	ペンギンシール 2550HM	ペンギンシール 2550LM	ペンギンシール 2550 TypeNB ノンブリード	ペンギンシール 999 TypeNB ノンブリード	
◎	◎	—	—	—	—	—	—	◎：優れている ○：普通 △：劣る ×：適していない —：関係のない項目 注 1) PS169N は、ガラスブロックに限り使用することが可能です。 (プライマー SS-2) 注 2) IB7000/MS2500/MS2500typeNB は、硬化特性により 薄層部分で未硬化 (薄層未硬化現象) になることがあり ます。施工の際は、マスキングテープをきちんと目地際まで 貼り、薄膜ができないようにアール仕上げは避けて直線的 に仕上げてください。
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
×	×	○	◎	△	△	△	×	
△	△	△	△	○	○	○	△	
◎	◎	△	△	○	△	△	△	
○	○	△	○	△	△	△	△	
△	△	△	○	△	△	△	△	
△	△	○	◎	△	△	△	△	
△	×	△	△	○	◎	◎	○	
△	○	◎	◎	○	○	○	△	
×	○	◎	◎	○	○	○	△	
×	×	◎	◎	×	×	×	×	
—	○	×	×	○	○	○	○	
—	◎	×	×	◎	◎	◎	◎	
◎	○	×	×	△	△	◎	◎	