

ASTEC[®]
· P A I N T S ·

シリコンフレックス **JY**

▶ 弱溶剤形二液屋根外壁用シリコン系上塗材



SILICON

FLEX



経済性に優れた、多機能シリコン塗料。

シリコンフレックス JY

▶ 弱溶剤形二液屋根外壁用シリコン系上塗材



低汚染性

低汚染性に優れたセラミックを配合。帯電しにくく、親水性の高い塗膜を形成し付着した汚れも雨などで流れやすくします。

高耐候性

劣化に強いシロキサン結合を持つシリコン樹脂により高い耐候性を実現しました。

防カビ性

特殊処理を加えた塗膜は、藻類・カビの発生・繁殖を抑制します。

美観性

塗面に高光沢感があり、美しい仕上がりが高級感を演出します。

試験結果

■JIS A 6909 建築用仕上塗材「温冷繰り返し」社内試験規格合格

■JIS K 5658 建築用耐候性上塗り塗料「容器の中の状態」「表面乾燥性」「塗膜の外観」「ポットライフ」「隠ぺい率」「鏡面光沢度」「耐衝撃性」「附着性(クロスカット法)」「重ね塗り適合性」「耐アルカリ性」「耐酸性」「耐湿潤冷熱繰り返し性」全て社内試験規格合格

標準施工仕様

【セメント瓦・カラーベスト・窯業系サイディング・モルタル・ALC・コンクリートの標準施工仕様】

工程	製品名	荷姿	調合比	希釈	塗布量	塗り回数	施工間隔 (25℃)			塗装法
							工程内	工程間	最終養生	
下塗	エポパワーシーラーJY A液	12.5kg	5	—	0.08~0.15 kg/m ²	1~2	3時間以上	3時間以上	—	ローラー/エアレス
	エポパワーシーラーJY B液	2.5kg	1	—	0.15 kg/m ² ※1	—	7日以内	7日以内	—	—
上塗	シリコンフレックスJY A液	12kg	6	0~2.0ℓ (アステックシンナー-DX)	0.25~0.35 kg/m ²	2	3時間以上	—	24時間以上	ローラー/エアレス
	シリコンフレックスJY B液	2kg	1	—	0.35 kg/m ²	—	7日以内	—	—	—

【モニエル瓦の標準施工仕様】

工程	製品名	荷姿	調合比	希釈	塗布量	塗り回数	施工間隔 (25℃)			塗装法
							工程内	工程間	最終養生	
下塗	エポプレミアムシーラープライマーJY A液	12.5kg	5	—	0.20~0.34 kg/m ²	1~2	3時間以上	3時間以上	—	ローラー/エアレス
	エポプレミアムシーラープライマーJY B液	2.5kg	1	—	0.35 kg/m ²	—	7日以内	7日以内	—	—
上塗	シリコンフレックスJY A液	12kg	6	0~2.0ℓ (アステックシンナー-DX)	0.25~0.35 kg/m ²	2	3時間以上	—	24時間以上	ローラー/エアレス
	シリコンフレックスJY B液	2kg	1	—	0.35 kg/m ²	—	7日以内	—	—	—

【波形スレート(屋根・外壁)の標準施工仕様】※高圧洗浄有り

工程	製品名	荷姿	調合比	希釈	塗布量	塗り回数	施工間隔 (25℃)			塗装法
							工程内	工程間	最終養生	
下塗	サーモテックシーラー A液	12.5kg	5	—	0.15~0.30 kg/m ²	1~2	3時間以上	3時間以上	—	ローラー/エアレス
	サーモテックシーラー B液	2.5kg	1	—	0.30 kg/m ²	—	7日以内	7日以内	—	—
上塗	シリコンフレックスJY A液	12kg	6	0~2.0ℓ (アステックシンナー-DX)	0.25~0.35 kg/m ²	2	3時間以上	—	24時間以上	ローラー/エアレス
	シリコンフレックスJY B液	2kg	1	—	0.35 kg/m ²	—	7日以内	—	—	—

【金属屋根(カラー鋼板※2・ガルバリウム鋼板・ステンレス・アルミニウム)・金属サイディング(カラー鋼板※3・ガルバリウム鋼板・ステンレス・アルミニウム)の標準施工仕様】

工程	製品名	荷姿	調合比	希釈	塗布量	塗り回数	施工間隔 (25℃)			塗装法
							工程内	工程間	最終養生	
下塗	エポパワーメタルJY A液	14.4kg	9	0.8~2.4ℓ (アステックシンナー-DX)	0.14~0.17 kg/m ²	1	—	4時間以上	—	ローラー/エアレス
	エポパワーメタルJY B液	1.6kg	1	—	0.17 kg/m ²	—	7日以内	—	—	—
	②サーモテックメタルプライマー※3	16kg	—	0.8~1.6ℓ (アステックシンナー-DX)	0.13~0.15 kg/m ²	1	—	4時間以上	—	ローラー/エアレス
上塗	シリコンフレックスJY A液	12kg	6	0~2.0ℓ (アステックシンナー-DX)	0.25~0.35 kg/m ²	2	3時間以上	—	24時間以上	ローラー/エアレス
	シリコンフレックスJY B液	2kg	1	—	0.35 kg/m ²	—	7日以内	—	—	—

※1:吸込みの多い下地の場合 0.15~0.34kg/m²。 ※2:フッ素鋼板は除く ※3:施工及び乾燥時の気象条件、金属下地の温度、また狭窄部(狭くすばまった部位)やトタンの継ぎ目部分等では、乾燥硬化に時間を要してしまう場合があります。乾燥硬化していない状態で上塗りを施工した場合、本来の下地への付着性能が発揮できなくなる場合がありますのでご注意ください。

下地調整

■劣化し脆弱な部分及び錆等は、ディスクサンダー、スクレーパー等により除去する。■漏水箇所は予め水が浸入しないように処置し、汚れ、付着物、油脂類等を高圧洗浄、スクレーパーやシンナー等で除去する。■塗装する下地は、清浄かつ、十分に乾燥させる。■劣化したシーリング材は全て撤去し、新規シーリング材で打ち替える。

施工上の注意

■雨・強風・結露等の悪天候及びこれらが予想される場合には施工は避けてください。■5℃以下、湿度85%以上での施工は避けてください。■使用する前に塗料を十分に攪拌してください。■ウールローラー施工の場合、塗り回数が増えることがありますのでご注意ください。■エアレス施工の場合には塗装ロスが大きくなりますので、塗布量の上限值を目安にしてください。■上記塗布量及び塗り回数は下地の材質・状態等で増える場合があります。■シーリング材目地に塗装した場合、動きに追従出来ずに塗膜がひび割れることがあります。■溶剤系塗料では火災・中毒等のおそれがあるため、保管・取扱いには十分に注意してください。■塗り継ぎや補修塗り(タッチアップ)を行なう場合は、ローラー又はエアレス等の塗装方法や希釈率の違いにより、色相差・艶ムラが生じることがありますので、作業後に仕上りをご確認ください。■トタン板の継ぎ目、折り曲げ部分は、塗膜が薄くなりがちですので、先に拾い塗りをするをお勧めします。

製品データ

■セメント瓦・カラーベスト・波形スレート(屋根・外壁)※1・窯業系サイディング・モルタル・ALC・コンクリート・モニエル瓦・金属屋根(カラー鋼板※2・ガルバリウム鋼板・ステンレス・アルミニウム)・金属サイディング(カラー鋼板※2・ガルバリウム鋼板・ステンレス・アルミニウム)・各種旧塗膜 ※1:高圧洗浄有り ※2:フッ素鋼板は除く

荷姿	14 kgセット(A液:12 kg、B液:2 kg) 3.5 kgセット(A液: 3 kg、B液:0.5 kg)
塗布量	0.25~0.35 kg/m ²
希釈	0~2ℓ(アステックシンナー-DX) ※14kg1セットあたり
艶	艶有
色	アステック標準色69色+特別色対応可 ※一部対応できない特別色がございまして、ご了承ください。
可使時間	4時間以内(23℃)

ver.202305

製品については下記までお問い合わせください。



ASTEC PAINTS

製造元 株式会社アステックペイント

本社 / 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅前3-14-1-9F
福岡事業本部 / 〒811-2233 福岡県糟屋郡志免町別府北4-2-8
東京営業所 / 〒105-0013 東京都港区浜松町2-2-12-1F
大阪営業所 / 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-5-3 B1
東京営業所 / 〒901-2224 沖縄県泉野湾市真志喜1-1-6 B1

astecpaints.jp