

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 『温冷繰返し』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』『付着性(クロスカット法)』『重ね塗り適合性』『耐アルカリ性』『耐酸性』『耐湿潤冷熱繰返し性』『促進耐候性』全て合格

標準施工仕様

【セメント瓦・カラーベスト・波形スレート(屋根・外壁)※・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】※高圧洗浄有り

工程	製品名	荷姿	調合比	希釈	塗布量	塗回数	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	7日以内	ローラー / エアレス
	サーモテックシーラー B液	2.5kg	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 ~ 2ℓ (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				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	7日以内	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				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 ~ 2ℓ (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				7日以内	—	—	

【金属屋根(カラー鋼板※・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※・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】※フッ素鋼板は除く

工程	製品名	荷姿	調合比	希釈	塗布量	塗回数	施工間隔(25℃)			塗装法
							工程内	工程間	最終養生	
下塗	サーモテックメタルプライマー	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	—	7日以内	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 ~ 2ℓ (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				7日以内	—	—	

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、塗布量の上限値を目安にしてください。
- 上記塗布量及び塗回数は下地の材質・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。

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68色+特別色対応可 ※一部対応できない特別色がございますので、ご了承ください。
可使時間	4時間以内(23℃)

ver.201912

製品については下記までお問い合わせください。



製造元 **株式会社アステックペイントジャパン**
 福岡本社 / 〒811-2233 福岡県糟屋郡志免町別府北4-2-8
 東京営業所 / 〒102-0071 東京都千代田区富士見1-6-1-10F
 大阪営業所 / 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-5-3 B1
 名古屋営業所 / 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-13-19 3F
 沖縄営業所 / 〒901-2223 沖縄県宜野湾市大山 2-1-16

astec-japan.co.jp