

外壁用遮熱断熱工法

アレスクールプラスウォール 水性Si

系 統 水性反応硬化形高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

適用規格

ホルムアルデヒド放散等級 ー

特 長

- 1) 外壁用遮熱断熱工法「アレスクールプラスウォール」の専用上塗りです。
- 2) 専用の中塗り「アレスクールプラスウォール 中塗」と組み合わせることで遮熱、断熱機能を発揮します。
- 3) 温度上昇の要因である赤外線を効率よく反射します。
- 4) アクリルシリコン樹脂タイプであり耐候性が優れています。
- 5) 一液なので可使時間の制約がなく扱いやすい塗料です。
- 6) 防カビ・防藻剤を配合しています。
- 7) 水性塗料で臭気が少なく、人と環境に優しい塗料です。

塗装条件

塗装方法	は け	ローラー	エアレス スプレー		
希 釈 率	3~8%	3~8%	3~8%		
標準所要量 (kg/m ² /回)	0.13	0.13	0.16		
希 釈 剤	上 水				

 注) 標準所要量は、個々の条件によって異なります。
標準所要量は、塗装作業に必要な使用量の数値です。

塗料性状

項 目	内 容
1 荷 姿	15kg、4kg
2 混 合 比	ー
3 色	白及び各色
4 つ や	つや有り
5 仕 上 が り 感	平 滑
6 塗 料 比 重	1.23(白)
7 溶 剤 比 重	1.00(上 水)
8 加 熱 残 分	56%(白)
9 劇 物 表 示 (品名・含有量)	ー
10 労 働 法 上 の 表 示 有 害 物	ー
11 有 機 則 / 特 化 則	ー
12 消 防 法 に よ る 危 険 物 区 分	非 危 険 物
13 硬 化 剤 の 成 分 に よ る 区 分	ー

塗装間隔

項 目		温 度	
		23°C	
標準塗装間隔	最 短	2 時間	
	最 長	7 日	
使 用 時 限		ー	

主な適用素材

コンクリート、モルタル、ALC、窯業系サイディング

主な適用下塗塗料

 エコカチオンシーラー、アレス水性エポレジン、マルチコンクリートプライマーEPO
浸透形シーラー、エポMシーラー、アレスダイナミックシーラーアクア

主な適用中塗塗料

アレスクールプラスウォール中塗

主な適用上塗塗料

使用上の注意事項

- 1) 本品は屋根への適用はできません。
 - 2) カタログ記載の施工上の注意事項を十分に確認の上ご使用下さい。
 - 3) 開缶後よくかき混ぜて中身を均一にしてから使用して下さい。
 - 4) 性能を発揮する塗膜を形成するのに必要な最低造膜温度があるため、5°C以下の使用は避けて下さい。
 - 5) モルタル・コンクリート素地のアルカリ度はpH10以下、表面含水率は10%以下(ケット科学社製(H-2))または5%以下(ケット科学社製HI-500シリーズ:コンクリート)
 - 6) レンジまで乾燥させた後、適切な下塗りを塗装後に本品を塗装して下さい。
 - 7) 塗装後2時間以内(20°C)に降雨が予測される場合は塗装を避けて下さい。
 - 8) 高温(40°C以上)および低温(5°C以下)での保存は避けて下さい。
 - 9) 塗装用具等の洗浄の際、水で落ちにくい場合はラッカーシンナーを用いて取り除いて下さい。
- その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細についてはSDS(安全データシート)を参照して下さい。

注) 上記の数値は標準を示すもので、若干の変動があります。

※本製品説明書の内容には、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。