

屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

アレスクール1液Si

系 統 弱溶剤形1液アクリルシリコン屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

適用規格 ETV 051-1052

ホルムアルデヒド放散等級 —

特 長

- 1) アクリルシリコンタイプであり耐候性が優れています。
- 2) 温度上昇の要因である赤外線を効率よく反射します。
- 3) 一液なので可使時間の制約がなく扱いやすい塗料です。
- 4) 色彩が鮮やかでツヤのある美しい仕上がりが得られます。

塗装条件

塗装方法	金属系素材 はけ ローラー	金属系素材 エアレス スプレー	窯業系素材 はけ ローラー	窯業系素材 エアレス スプレー	
希 釈 率	5～15%	5～15%	5～15%	5～15%	
標準所要量 (kg/m ² /回)	0.12	0.16	0.22	0.29	
希 釈 剤	塗料用シンナーA				

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。

塗装間隔

温 度		23℃	
項 目	最 短	2時間	
	最 長	7日	
使 用 時 限		—	

塗料性状

	項 目	内 容
1	荷 姿	15kg
2	混 合 比	—
3	色	標準色
4	つ や	つや有り
5	仕 上 が り 感	平 滑
6	塗 料 比 重	1.24(ホワイト)
7	溶 剤 比 重	0.86
8	加 熱 残 分	64%(ホワイト)
9	劇 物 表 示 (品名・含有量)	—
10	労 安 法 上 の 表 示 有 害 物	キシレン エチルベンゼン
11	有機則/特化則	第3種有機溶剤等
12	消 防 法 に よ る 危 険 物 区 分	第4類 第2石油類(非水溶性)
13	硬 化 剤 の 成 分 に よ る 区 分	

主な適用素材

金属系屋根材(カラートタン・金属折板)など
窯業系屋根材(新生瓦・波型スレート) など

主な適用下塗塗料

アレスクールプライマー、アレスクールメタルプライマー(金属系屋根材)
ヤネ強化プライマー-EPO(窯業系屋根材)
アレスクールシーラー

主な適用中塗塗料

主な適用上塗塗料

使用上の注意事項

- 1) 標準所要量は一般的な条件での塗装作業に必要な塗料の参考値です。従って被塗物の形状や塗装条件などによって増減します。
- 2) 沈降している場合がありますので、使用前に十分攪拌してください。
- 3) 下地調整が不十分な場合には、塗膜の膨れ・割れ・剥がれの原因となったり、光沢が出ないもしくは艶むらが発生するなど仕上がりが不良が生じる恐れがあります。ホコリ・油・樹液などは塗装前に溶剤拭き・水洗い(温水)等で十分に除去し、乾燥した清浄な面にしてください。特にトタンの折り曲げ部はホコリ・砂等が溜まりやすいので入念な清掃を行ってください。
- 4) 低温・多湿時に塗装し、未乾燥状態で夜露等にあたるとツヤ引けが生じることがあります。
- 5) 強風時や降雨の予想される日の塗装、および気温が5℃以下、湿度85%以上となる日の塗装は避けてください。
- 6) 他の塗料との混合は絶対に避けてください。
- 7) 希釈は必ず塗料用シンナーAを使用してください。
- 8) 品質が保持する塗膜性能を十分に発揮させるために、所定の塗り回数と膜厚確保による施工を行ってください。特に上塗り1回塗りでは十分に発色、隠ぺいしない場合や、遮熱・塗膜性能が発揮されない場合がありますので必ず2回塗、標準塗装仕様(アレスクールシリーズ)を守ってください。
- 9) その他、本製品に関する使用上の注意事項は単品の製品説明書(リーフレット)をご用意しておりますので、そちらをご確認ください。
- 10) 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、予告なくして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。