

系統 水性1液反応硬化形エポキシ変性アクリル樹脂



塗装条件

塗装方法	はけ、ローラー、エアレス
希釈率	清水(0-5%)
標準塗布量 (kg/m ² /回)	0.11-0.15kg/m ² /回

注)上記の数値は塗装作業に必要な使用量の標準数値です。
標準塗布量は、個々の条件によって異なります。

塗装間隔

項目	温度	23℃
	標準塗布間隔	最短 4時間 *16時間 最長 7日間

*屋根塗装時は16時間以上

pH : 8.0-9.0

塗料性状

	項目	内容
1	荷 姿	16kg
2	混 合 比	1液
3	色	白色
4	つ や	—
5	臭 い	僅かアクリル臭
6	仕 上 が り 感	平滑
7	比 重 / 密 度	1.1-1.3 (g/cm ³ /23℃)
8	溶 剤 比 重	—
9	加 熱 残 分	51-58 (%)
10	粘 度	3500±1500 (mPa·s/23℃)
11	劇 物 表 示	—
12	労 安 法 上 の 表 示 有 害 物	酸化チタン(IV)
13	使用有機溶剤種別	—
14	消 防 法 に よ る 危 険 物 区 分	適用外
15	硬 化 剤 の 成 分 に よ る 区 分	—

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。

特徴

- ①反応硬化形エポキシ変性タイプですので、密着性に優れ、弱溶剤系に匹敵する防錆力を有しています。
- ②有害な鉛・クロムなどの重金属を含む防錆顔料を使用しておりません。
- ③1液タイプなので取り扱いも簡単です。
- ④VOC(揮発性有機化合物)成分が少なく、臭気の少ない、環境に優しい水系塗料です。
- ⑤オール水系仕様の下塗として最適です。

主な適用素材

鉄骨、鋼板、ステンレス、アルミ、トタンなど

適用旧塗膜

アクリル樹脂塗料、ウレタン樹脂塗料、SOP、フタル酸樹脂塗料など

注)既存塗膜がふっ素樹脂塗料の場合は施工できません。

使用上の注意事項

- 1)素地調整が不十分ですと、さびの発生・付着不良の原因になりますので入念に行ってください。
- 2)塗料は十分に攪拌してから使用してください。
- 3)低温時(5℃以下)、多湿時(85%以上)での塗装は避けてください。
- 4)降雨・降雪が予想されるとき、強風の時などは塗装を避けてください。
- 5)スプレー塗りの場合は、周辺への飛散防止に十分配慮し、養生などを行ってください。
- 6)塗料の取り扱い時と塗装時は、十分に換気を行ってください。また、塗装後も乾燥のために、換気を十分に行ってください。
- 7)塗装後ははけ・ローラー・エアレス塗装機などの用具は、早めに水洗いを行ってください。
- 8)コンクリート・モルタルなどのアルカリ素地には塗装しないでください。
- 9)作業を行う場合には、適切な保護マスク、保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用ください。
- 10)その他塗料の取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)を参照してください。

※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、予めご了承ください。