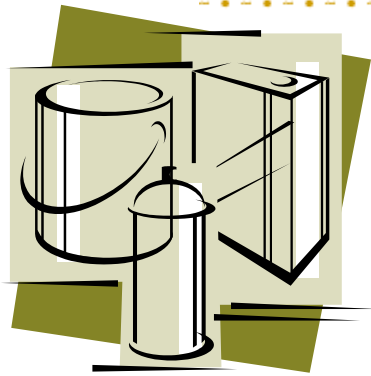




金属前処理塗料

ビクロンウオッシュ

プライマー

ビクロンウオッシュプライマーは金属表面錆止め処理を兼ね備えた、高性能の金属下地塗料です。主剤には、卓越した付着性と強靱性を持つビニール系合成樹脂に、すぐれた錆止め顔料であるクロム酸塩を配合しました。

添加剤は、主に金属表面処理液でできており、塗膜形成時に塗膜の硬化を促進する作用を持っています。

◆ 系統

ビニルブチラール樹脂系エッチングプライマー

◆ 特長

- ①すぐれた表面錆止め処理力
- ②きわめてすぐれた付着性
- ③乾燥がきわめて速い
- ④耐溶剤性が強い
- ⑤上塗り性が良好

◆ 用途

鉄及び鉄系合金（鋼鉄・鉄鋳・その他各種特殊鋼）
アルミニウム・マグネシウム系軽合金・銅・錫・亜鉛
亜鉛系合金（真ちゅう・青銅など）の下塗り

◆ 色

暗緑

◆ 容量

16kg セット(主剤 12.8kg 添加剤 3.2kg)

4kg セット(主剤 3.2kg 添加剤 0.8kg)

◆ 標準塗付量

エアレス塗り 0.11kg/m²

はけ塗り 0.09kg/m²

◆ ポットライフ

10 時間以内 (20℃)

◆ 乾燥時間

	5℃	20℃	30℃
硬化乾燥(分)	25	5	3
塗装間隔 最短	6 時間	2 時間	1.5 時間
最長	6 日	6 日	6 日

◆ 使用できる主な上塗り塗料

ネオシリーズ各種・プラストリー各種・ウレオール各種

◆ 塗料性状

密度 (g/cm ³ /23℃)	混合物 0.89	(主剤 0.88 添加剤 0.92)
加熱残分 (%)	混合物 18	
引火点 (℃)	主剤 12	添加剤 15
発火点 (℃)	主剤 367	添加剤 459
危険物区分	主剤 第四類第一石油類	添加剤 第四類第一石油類 (水溶性)
有機溶剤区分	主剤 第二種有機溶剤等	添加剤 第二種有機溶剤等
有害物表示	主剤 SDS 参照ください	添加剤 SDS 参照ください
毒劇物表示	主剤 クロム酸亜鉛 2.6	添加剤 なし

◆ 試験成績表

項目	規格	結果
ポットライフ	8 時間で使用できるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障があつてはならない。	合格
乾燥時間 (分) (半硬化乾燥)	30 以下	合格
耐屈曲性 (円筒形マンドレル法)	120℃で 1 時間加熱した後、直径 6mm の折り曲げに耐える。	合格
耐衝撃性 (デュポン式)	300mm の高さから落としたおもりの衝撃によって、割れ・はがれがないこと。	合格

◆ 標準塗装仕様書 (アルミ板)

工程		塗料名 (希釈剤)	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付量 (kg/㎡)	乾燥膜厚 (μm)	塗装間隔 (時間以上)
1	素地調整	劣化塗膜や白錆などは、ワイヤブラシ・パワーブラシ・ディスクサンダーなどを用いて完全に除去してください。その後、シンナー拭きして油分・ほこり・水分などのない清浄な面にしてください。					
2	下塗り	ビクロンウオッシュ プライマー 主剤 8: 添加剤 2 (専用シンナー) ポットライフ 10 時間	はけ エアレスプレー	10～30 40～60	0.09 0.11	5	2
3	上塗り	ウレオール600 主剤 9: 硬化剤 1 (専用シンナー) ポットライフ 8 時間	はけ エアレスプレー	20～30 30～40	0.12 0.15	25	—

◆ 標準塗装仕様書 (鉄板)

工程		塗料名 (希釈剤)	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付量 (kg/㎡)	乾燥膜厚 (μm)	乾燥条件
1	素地調整	サンドブラスト・ショットブラストなどで、赤錆・ミルスケールを完全に除去してください。 また、油脂類・ほこり・水分などのない清浄な面にしてください。 1 種ケレン以上 (ISO-Sa2 1/2 以上) (SSPC-SP-10 以上)					
2	下塗り	ビクロンウオッシュ プライマー 主剤 8: 添加剤 2 (専用シンナー) ポットライフ 10 時間	はけ エアレスプレー	10～30 40～60	0.09 0.11	5	100℃×10 分
3	上塗り	プラストリー630 (専用シンナー)	エアスプレー エアレスプレー	20～30	0.14 0.10	25	130℃×15 分

注意事項

主剤に添加剤を加え、攪拌せずに放置すると凝集しブツの原因になります。また、添加剤の量が不足した状態で放置すると、短時間に増粘したりゲル化することがあります。
主剤・添加剤の混合後、10 分間そのまま放置し、熟成させた後使用してください。すぐに塗装するとアルミなど付着しにくい素材では付着不良を起こすことがあります。

湿度 80% 以上 (25℃ 以上) のときに、塗装すると白化現象を起こすことがあります。この場合には、ビクロンウオッシュプライマーシンナーに、ビクロンウオッシュプライマーリターダシンナーを 40~60% 加えて使用してください。

ビクロンウオッシュプライマーは常温乾燥の場合 2 時間後に、また焼付乾燥の場合は 80~100℃ で 10~20 分間焼付けしてから上塗りするのが最適です。屋内に放置する場合は 6 日以内に上塗りしてください。
屋外放置する場合は、24 時間以内に上塗りしてください。

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
- よくフタをし、40℃ 以下で子どもの手の届かない一定の場所に保管してください。
- 容器は中身を使い切ってから廃棄してください。
- 缶の持ち運びの際には、手環はグリップ部を正しく持ち、垂直に持ち上げる様に取り扱ってください。
- 容器を切って使用する場合は、手を切る恐れがありますので保護手袋などを使用してください。
- 本来の用途以外には使用しないでください。

緊急時及び応急処置

- 容器からこぼれた場合には、砂などを散布した後に処理してください。また容器などに付着した塗料はウエスなどで拭き取り廃棄してください。
- 皮膚に付着した場合は、ただちに多量の石けん水で洗い落とし、痛みや外観に変化のあるときは医師の診察を受けてください。
- 目に入った場合は、多量の水で洗い、また誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。

廃棄上の注意

廃塗料・塗料カス・廃溶剤・容器などの廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」などの定めに基づいた処理業者に委託してください。

詳細な内容が必要なときは、安全データシート (SDS) をご覧ください。

川上塗料株式会社

本社 〒661-0001 尼崎市塚口本町二丁目 41 番 1 号 06-6421-6325 (代)
営業所 仙台・北日本・東京・浜松・金沢・名古屋・大阪・広島・九州