

ウレタン変性アルキド樹脂塗料

ポリグッド

POLYGOOD

特殊変性したウレタン化アルキド樹脂を
採用し、幅広い用途に適した塗料です

粘着性がない

塗装後2時間（20℃）で
粘着性が残らない

リコートフリー

塗り重ね時間は自由です

**耐水性に
すぐれる**

**耐湿性に
すぐれる**

用途

一般金属製品・一般機械類・鋼製容器
自動車用シャーシ・鉄骨・建設現場の
仮囲い、パイプ類、手すりなど

設定色

レッド・ゴールデンエロー・ホワイ
チンチングレッド・バーミリオン
メジャムエロー・オーカー・ブラック
シアニンググリーン・シアニンブルー
バイオレット・ベネチアンレッド

荷姿

16 k g

適合下塗り

ネオプライマーC F
ネオプラマイルド

適合シンナー

合成樹脂720シンナー
730シンナー・706シンナー
塗料用シンナー

川上塗料株式会社

●試験成績表 (121 ホワイト)

項目	試験条件	結果
容器の中での状態	皮張りせず、かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一様になるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障があってはならない。	合格
乾燥時間(表面乾燥性)	2 時間以下	合格
重ね塗り適合性	重ね塗りに支障があってはならない。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
隠ぺい率 %	90 以上	合格
鏡面光沢度(60 度)	85 以上	90
耐屈曲性	120℃で 1 時間加熱した後、直径 6mm の折り曲げに耐えるものとする。	合格
引っかかり硬度(鉛筆法)	B以上	H
耐水性	水に 18 時間浸したとき、光沢保持率が 80%以上で、そのほかに異常があってはならない。	合格
耐酸性	10g/l硫酸溶液に 24 時間浸したとき、異常があってはならない。	合格
耐揮発油性	石油ベンジンに 4 時間浸したとき、異常があってはならない。	合格
加熱残分 %	50 以上	60
促進耐候性	通算 240 時間照射で、膨れ・割れ・はがれがなく、見本品と比べ色の変化の程度が大きくなく、光沢保持率が 60%以上とする。	合格
屋外暴露耐候性	12 か月の試験で、膨れ・割れ・はがれがなく、見本品と比べ色とつやの変化が大きくなく、白亜化の等級は 3 以下とする。	合格

(注)上記数値は、標準のもので若干の変更はあります

●標準塗装仕様 鉄部の場合(鉄扉・手摺等)

工程		塗料名	塗装方法	希釈率 (質量%)	塗付け量 (kg/㎡)	標準膜厚 (μm)	塗装間隔 (時間以上)
1	素地調整	ワイヤーブラシ・スクレーパー・サンドペーパー等で錆を完全に落とし、油分・水分・ほこりのない清浄な面にしてください。					
2	下塗り	ネオプライマーCF 塗料用シンナー	エアレススプレー	10～20	0.09	30	5
3	上塗り	ポリグッド 合成樹脂720シンナー	エアレススプレー	30～40	0.07	25	フリー

塗付け量は、被塗装面単位面積当たりの塗装材料(希釈する前)の付着質量のことで

使用上の注意

1. 下塗りの種類によっては、下塗りからリフティングを起こす恐れもありますので事前にご確認ください。
2. 調色は専用原色をご使用ください。
3. 強制乾燥することができます。(60～80℃×10～20 分)
4. 速乾性ですが、真の塗膜性能が出るまでには1週間程度必要です。
5. コンクリート・スレート等アルカリ性の素材には直接塗装しないでください。

取扱い及び保管上の注意

1. 取り扱い作業場所は火気のないところで行い、屋内作業場所では局所排気装置を設けてください。
2. 塗装中、作業中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
3. 取り扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスクをつけ、さらに頭巾・保護メガネ・えり巻きタオル・保護手袋などをしてください。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 本来の用途以外には使用しないでください。
9. 容器は中身を使い切ってから破棄してください。
10. 降雨や結露で表面がぬれている場合は、乾燥するまで塗装は避けてください。また、塗装後数時間以内に降雨や結露のおそれがある場合も塗装を避けてください。

緊急時及び応急処置

1. 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、破棄してください。
2. 皮膚に付着した場合は、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。
3. 蒸気・ガスなどを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
4. 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。
5. 火災には、炭酸ガス・泡・粉末消火器を用いてください。

廃棄上の注意

1. 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。
2. スプレーダストや製品が付着したウエス、はけなどが蓄積すると自然発火の恐れがあるので廃棄するまでは水につけておいてください。

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。