

超速乾変性フタル酸樹脂塗料

ネオスーパー

ネオスーパーは従来のラッカーでは出せなかった光沢・肉持ち感とともに、 すぐれた付着性・硬度・耐候性をもつ超速乾性の塗料です。 産業用車両・建設機械・一般工作機械などにおすすめします。

◆ 系統

超速乾変性フタル酸樹脂塗料

◆ 特長

- ①乾燥が速い
- ②リコートフリー
- ③隠ぺい力・肉持ち感にすぐれる
- ④すぐれた耐候性
- ⑤ウオータースポット性がよい

◆ 用途

産業用車両(トラック・フォークリフトなど)・ 建設機械(ブルドーザー・パワーショベル・クレーン車 など)・農業機械(トラクター・コンバインなど) 一般工作機械・その他金属製品(ガスメータ・ボンベなど 屋外耐候性が要求されるもの)

◆ 容量

16 k g

◆ 標準塗付量

エアレス塗り 0.13~0.16 k g/m²

◆ 塗料性状 (白)

消防法危険物区分	第四類第二石油類		
有機溶剤中毒予防規則区分	第二種有機溶剤等		
労働安全衛生法(自主表示)	エチルベンゼン		
毒物及び劇物取締法による表示	なし		
密度(g/cm³/23°C)	1.16		
加熱残分(%)	55.0		
引火点(℃)	24		
発火点(℃)	432		

◆ 試験成績表 (白)

項目	試験条件	結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一様であること。	合格
鏡面光沢度(60度)	85 以上	90
引っかき硬度(鉛筆法)	HB 以上	I
付着性(クロスカット法)	格子パターンは 1mm間隔、升目の数は 25 で分類 1 以下	0
耐水性	20℃の水道水に 168 時間浸したとき、異常がないこと。	合格
耐酸性	20℃の 1%硫酸水溶液に 48 時間浸したとき、異常がないこと。	合格
耐アルカリ性	20℃の1%苛性ソーダ水溶液に168時間浸したとき、異常がないこと。	合格
耐中性塩水噴霧性	48 時間試験したとき、異常がないこと。	合格
耐ガソリン性	20℃の無鉛レギュラーガソリンに5分間浸したとき、異常がないこと。	僅かに軟化
マスキングテープ性	標準膜厚(25μm)で吹き付け塗装後 3 時間でマスキングテープを貼り、1 時間後にテープをはがしたとき、テープ跡がないこと。	合格
耐冷熱繰返し性	-50°C×16h → 20°C×1h → 40°C温水×6h → 20°C×1hを1サイクルとして5サイクル繰返したとき, 異常がないこと。	合格
促進耐候性 (キセノンランプ法)	500 時間照射で,光沢保持率が 60%以上であること。	75

◆ 標準塗装仕様書

	工程	塗料名	塗装方法	希釈率	塗付量	乾燥膜厚	塗装間隔	
				(質量%)	(kg/ m ²)	(μ m)	(時間以上)	
1	素地調整	電動サンダー・パワーブラシなどで浮いた錆・黒皮を完全に除去し、油分・水分・ほこりを充分に						
		取り除いてください。2種ケレン以上(ISO-St3以上)(SSPC-SP-3以上)						
2	下塗り	ネオプラマイルド (塗料用シンナー)	はけ・ローラー エアレス	5~10 10~20	0.12 0.16	30	4	
3	上塗り	ネオスーパー (合成樹脂 730 シンナー)	エアレス	40~60	0.13~0.16	25	フリー	

◆ 促進乾燥も可能です。

促進乾燥は、塗装後5~10分間室温に放置したのち、60~80℃で 15~30分程度加熱してください。 必ずセッティングを行い、ワキに注意してください。

- ◆ ツートニングの場合は、少なくとも3時間以上乾燥させてからマスキングしてください。2色目の塗装が終わり次第、すぐにマスキングテープなどは取り外してください。
- ◆ 調色は、専用原色をご使用ください。他種塗料とは相溶しません。
- ◆ 塗装品の包装は 16 時間以上乾燥してから行ってください。また、塩ビフィルムなど可塑剤を含む包装材の使用は避けてください。
- ◆ 難付着性金属に塗装する場合は、下塗りの前に「ビクロンウオッシュプライマー」の塗装が必要となる場合があります。

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 1. 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°C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。
- 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。
- 皮膚に付着した場合は、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは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」などの定めに準じ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破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。

特約店

川上塗料株式會社

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 024-959-4777 金沢 076-231-1907 北日本 024-959-4777(代) 大阪 06-6421-6363(代) 東京 広島 03-5661-1501(代) 082-293-6868(代) 浜松 053-450-4370 九州 092-541-3461(代) 名古屋 052-501-8211(代)

ホームページアドレス http://www.kawakami-paint.co.jp/