

超速乾形ウレタン変性アルキド樹脂エナメル

ポリアルキス

鉛クロムフリー
フタル酸樹脂エナメル



「ポリアルキス」は、特殊ウレタン変性アルキド樹脂を使用しており、超速乾、高耐久でありながら、経済的で使いやすく、作業性の良好なフタル酸樹脂塗料です。

1. 特 長

- (1)速乾型で作業工程の短縮がはかれます。
- (2)高温時の軟化傾向が少なく、また低温時の乾燥性も良好で寒冷地においても安心して使用していただけます。
- (3)塗装作業性が良く光沢も良好で、美しい仕上がり感が得られます。
- (4)鉛クロムフリー
注)鉛クロムフリー化により、色相により隠ぺいが悪くなる場合がありますので、予めご了承ください。

2. 用 途

- (1)建設資材(サポート類・仮設小屋・足場板等)
- (2)容器類(ドラム缶・ボンベ等の外面)
- (3)大型車両のシャーシーおよび自動車下回り部分・建設機械の補修塗り
- (4)鉄骨、一般機械および部品類(鋼製)

3. 商品構成

商 品 名	色 相	容 量
ポリアルキス	白・原色・調色	16kg・4kg

4. 塗装方法

塗 装 方 法	エアースプレー	エアレススプレー	ディッピング	は け 塗 り
使 用 シ ン ナ ー	塗料用シンナーAまたはアルキスシンナー			塗料用シンナーA
希 釈 率 (%)	10~20	5~15	15~25	5~15
粘 度 (秒) フォードカップNo.4	18~25	20~40	15~20	20~40

※静電塗装には「アルキド静電用シンナー・16L」をご使用ください。

5. 標準塗装仕様

工 程	塗 料	標準膜厚 (μ)	希 釈 率 (%)	標準使用量 (kg/m ² /回)	塗装回数	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素地調整	ディスクサンダー・ワイヤブラシ・スクレーパー等で、さび・黒皮をできるだけ除去し 油脂・グリース等は塗料用シンナーで清拭する。						
下塗り-1	超速乾リンサンデラストHB (塗料用シンナーA)	35	5~10	0.14 0.17	1	16時間~ 6ヶ月	は け エ ア レ ス
下塗り-2	超速乾リンサンデラストHB (塗料用シンナーA)	35	5~10	0.14 0.17	1	16時間~ 10日	は け エ ア レ ス
上塗り-1	ポリアルキス (塗料用シンナーA又はアルキスシンナー)	20	5~15	0.10 0.13	1	16時間~ 3ヶ月	は け エ ア レ ス
上塗り-2	ポリアルキス (塗料用シンナーA又はアルキスシンナー)	20	5~15	0.10 0.13	1	—	は け エ ア レ ス

※その他の下塗り塗料としては、速乾さび止めK-21、カラー速乾60等を使用してください。

7. 強制乾燥条件

ポリアルキスは、焼付け乾燥することにより、塗膜の硬化乾燥が促進されます。焼付け温度と時間については、右の条件を目安にしてください。ただし、塗装部材を重ねますとブロッキング(塗膜同士が付着する)が生じることがありますので、ご注意ください。

60℃	20分
70℃	15分
80℃	10分

スプレー塗装DRY30μm、鋼材厚0.8mm時
セッティング10分キープ後焼付け(焼付け後、室温冷却10分以上)

8. 塗膜性能 (社内試験法)

試 験 項 目			成 績	備 考
60°鏡面光沢度			90	ガラス板 100μm アプリケータ塗付
乾燥時間	20℃	指触(分)	10	
		半硬化(分)	20	
	5℃	指触(分)	15	
		半硬化(分)	60	
鉛筆引っかき硬度			H	常温7日後
耐衝撃性(デュポン式)			塗膜に割れおよび剥がれが生じない	高さ50cmおもり500g
耐カッピング試験			8mm	破断距離
耐塩水噴霧性			異常なし	5%塩化ナトリウム 24時間
付着性	鉄素地面		100／100	碁盤目テープ法1mm角
	錆止め塗料		100／100	

□ 取り扱いに関する一般的注意事項

■ 調合

1. 塗料開缶は原則として使用する直前に、開缶したものはその日のうちに使用するよう心がけてください。
2. 使用する前に電動攪拌機等を用いて十分撹拌を行い均一な状態にして使用してください。
3. 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
4. 希釈シンナーは弊社指定のシンナーを用いて、希釈量は規定量内でご使用ください。

■ 塗装

1. 気温5℃以下、湿度85%RH以上のときは塗装禁止です。低温時は乾燥遅延となり、高湿度では付着不良や塗膜外観不良が生じやすくなります。
2. 被塗面に結露がある場合や塗装後短期で降雨、結露が予測される場合の塗装は避けてください。
3. 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は塗装を避けてください。
4. 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
5. コンクリート、モルタル、スレートなどのアルカリ素地には、塗装を避けてください。
6. 油性塗料の特性として、屋内の暗所においては塗装後経時で黄変することがあります。
7. 検見本をお持ちの場合、保管状況によっては変色することがあります。事前に色の確認をお願いします。
8. 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護メガネ、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないよう注意してください。
9. 吸入に関する危険物有害性の表示がある塗料を塗装する場合は、局所排気装置などを設置し、作業時には有機ガス用の防毒マスクやエアラインマスクなどを着用して作業を行ってください。
10. 溶剤系塗料のため、室内での塗装時および取り扱い時には換気を十分に、

火気厳禁としてください。また、塗装後養生時は空気の流通を確保してください。

11. 塗装器具の洗浄にはラッカーシンナーを使用してください。

■ 緊急時の対応

1. 目に入った場合には、多量の水で洗眼し、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
2. 皮膚に付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
3. 蒸気、ガス等を吸入した場合には、安静にし、必要に応じてできるだけ早く医師の診察を受けてください。
4. 誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
5. 容器からこぼれた場合は砂などを散布した後処理するか、布で拭き取り、その布は水に浸した状態で容器に保管してください。
6. 火災時には炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

■ 廃棄

1. 使用済ウエス、塗料カス、スプレーダスト等は、発熱、自然発火の危険があります。可燃物との接触を避け、速やかに水に濡らす等の予防対策を行ってください。
2. 使用済みの塗料缶や塗料は付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。(河川や土壌等、環境汚染になる場所への廃棄はしないでください。)

■ 保管

1. 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
2. 子供の手の届かない場所に保管してください。
3. 塗料の保管は関連法規を厳守してください。
4. 容器はつり上げないでください。

※安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照してください。

※必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。

※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。



本 社 〒661-8511兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号
☎(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188(代)

製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123)32-0431 FAX(0123)34-6199
東北 ☎(022)285-7915 FAX(022)285-7813
東京 ☎(03)5690-0544 FAX(03)5690-0553
静岡 ☎(054)245-0135 FAX(054)247-4091

北 陸 ☎(076)262-1305 FAX(076)262-1315
名古屋 ☎(052)612-0293 FAX(052)612-0318
大 阪 ☎(06)6426-3763 FAX(06)6429-6268
中 国 ☎(082)264-6822 FAX(082)264-6821

四 国 ☎(087)841-1251 FAX(087)843-3108
九 州 ☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777

<https://www.shintopaint.co.jp/>

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。