

乾燥性・作業性が大幅にアップ

# 速乾さび止めK-21

JIS K 5621 2種 F☆☆☆☆  
一般用さび止めペイント

速乾さび止めK-21は、アルキド樹脂および特殊変性の防錆油をビヒクルとした油性系のさび止めペイントであり、JIS K 5621 2種に合格し、一般用さび止めペイントの普及品として建築・鉄骨・パイプ外面などに幅広く安心してご使用いただけます。

## 特 長

- 乾燥が速く、塗装作業性（はけ・スプレー）に優れ、タレやチヂミがありません。
- 鉄面へのなじみがよく、防食性能が優れています。また、上塗り塗料との付着性が良好です。
- JIS K 5621 2種一般用さび止めペイントに該当していますから、安心して使えます。
- 特に赤さび色は、半硬化時間が1.5時間と速く、作業が早く進みます。

## 用 途

- 建築用鉄骨、鉄構造物などの新設・塗替え補修用

## 使用方法

- 缶を開き、十分にかき混ぜ均一にし、うすめ液は塗料用シンナーAをご使用ください。
- 希釈率は、はけ塗り5～10%、エアレススプレー5～15%です。
- 塗装前に被塗面の油脂類、ごみ、さび等の不純物は完全に除去してください。
- 気温5℃以下、湿度85%RH以上での塗装は避けてください。また、没水部での使用は避けてください。

## 標準塗装仕様

工 程	塗 料 名	標準膜厚 μm	塗 付 量 kg/m <sup>2</sup>	塗装間隔	塗装方法	塗装区分
素地調整	1種ケレン (Sa2½以上) または 2種ケレン (St3以上)					工場または現地
下塗1回目	速乾さび止めK-21 (赤さび色)	35	0.12 0.15	1日～6ヵ月	は け エアレス	工場または現地
下塗2回目	速乾さび止めK-21 (赤さび色)	35	0.12 0.15	1日～6ヵ月	は け エアレス	工場または現地
上塗1回目	ペンフォルテフォースター スペースエースフォースター	25 20	0.11 0.10	16時間～3ヵ月	は け	現 地
上塗2回目	ペンフォルテフォースター スペースエースフォースター	25 20	0.11 0.10	16時間～3ヵ月	は け	現 地

- 塗装間隔は、標準温度 (20℃) での時間を示しています。
- 上塗りにはペンフォルテシリーズ、スペースエースフォースター、SPワイド、MDアルミンなどが適しています。



# 神 東 塗 料

## 性能表 (JIS K 5621 2種)

項目	規格	品質
容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になる	合格
塗装作業性	支障がない	合格
表面乾燥性	表面乾燥する	合格
塗膜の外観	正常である	合格
上塗り適合性	支障がない	合格
耐屈曲性	折り曲げに耐える	合格
付着安定性	剥がれを認めない	合格
サイクル腐食性	28サイクルで膨れ、さび及び剥がれない	合格
加熱残分(質量分率%)	70以上	合格
屋外暴露耐候性	6か月の屋外暴露耐候性試験に耐える	合格

## 安全衛生

赤さび色・ねずみ色			
危険物分類	指定可燃物・液体	有機則	第3種有機溶剤等

## 商品構成

品名	色彩	荷姿
速乾さび止めK-21	赤さび色・ねずみ色	20kg

## ご使用上の注意事項

### ■調合

1. 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、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攪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. 希釈剤は弊社指定の希釈剤を使用し、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%以上のときは塗装禁止です。低温時に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時間で降雨、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、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しないでください。
6. 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。
7. 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、十分に換気を行い、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。
8. 塗装器具の洗浄にはラッカーシンナーをご使用ください。

### ■緊急時の対応

1. 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
2. 皮膚に付着したときには、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、出来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、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
4. 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布でふき取り、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. 自然発火の恐れがありますので、当該塗料が付着したウエスやダンボールなどの可燃物、塗料カス、スプレーダスト等は速やかに焼却処分をするか、水に浸してください。
2. 使用済みの塗料缶や塗料が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廃棄しないでください。)

### ■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遵守してください。
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。



# 神東塗料

くらし ゆたかに あざやかに  
未来を創造するコーティング

工場 尼崎・千葉

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

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)  
東京事業所 〒136-8611 東京都江東区新木場四丁目3番17号 ☎(03)3522-2111(代) FAX(03)3522-2150(代)

製品に関するお問い合わせ

北海道営業所 ☎(0123)32-0431代 FAX(0123)34-6199代 名古屋営業所 ☎(052)612-0293代 FAX(052)612-0318代  
東北営業所 ☎(022)285-7915代 FAX(022)285-7813代 大阪営業所 ☎(06)6426-3763代 FAX(06)6429-6268代  
東京営業所 ☎(03)3522-1672代 FAX(03)3522-1678代 中国営業所 ☎(082)264-6822代 FAX(082)264-6821代  
静岡営業所 ☎(054)245-0135代 FAX(054)247-4091代 四国営業所 ☎(087)841-1251代 FAX(087)843-3108代  
北陸営業所 ☎(076)262-1305代 FAX(076)262-1315代 九州営業所 ☎(092)472-2222代 FAX(092)473-5777代

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。ご了承願います。

Z0320AT-3