速乾で作業しやすく、防錆性能に優れた一般用さび止め

速乾さび止めK-21

速乾さび止めK-21は、乾燥が速く塗装作業性に優れた一般用油性さび止め塗料です。JIS K 5621 2種（一般環境用防食塗装下塗）に準拠し、建築用鉄骨や鉄構造物などの鉄部に幅広く使用でき、工期短縮と安定した防錆性能を両立します。

特　長

- 乾燥が早く、現場で扱いやすい速乾タイプ
- はけ・ローラー・スプレー対応の高い作業性
- 鉄部になじみ、防錆力・上塗り密着性が良好

用　途

- 建築用鉄骨・鉄構造物のさび止め下塗り
  工場・倉庫・設備まわりなどの鉄部、新設・塗替え・補修など幅広い現場に対応
  建築用鉄骨、階段・手すり・フェンス、シャッター枠、扉枠 など

塗膜性能

- JIS K 5621に規定される試験方法に準拠した社内試験により、乾燥性、付着性、防錆性など、一般用さび止め塗料として実用上十分な塗膜性能を有しています。

※記載の性能は、JIS K 5621（さび止めペイント）に規定される試験方法に準拠した社内評価結果です。
実際の施工においては、気象条件、下地の状態・形状、塗装方法および作業環境等により性能が異なる場合があります。

項　目	社内規格	性　能
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, さび及び剥がれがない	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

商品構成

- 容　量　：20kg、4kg
- 色　相　：赤さび色（09-30L近似）、ねずみ色（N-55近似）

神東塗料

使用方法

- 塗装前に、被塗面の油分・汚れ・さび等を十分に除去してください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- 没水部およびコンクリート・モルタルなどのアルカリ素地には使用できません。
- 塗料は使用前に十分にかき混ぜて、内容物を一様にしてください。
- 希釈は塗料用シンナーAを使用してください。
  はけ・ローラー塗り 5～10% 、エアレススプレー 5～15%

適用上塗り塗料

- ペンフォルテライト
- スペースマイスター
- SPマリン中塗（SPマリン上塗）
- SPワイド
- MDアルミン

など

塗装仕様例

工　　程	塗料名（希釈剤）	希釈率（%）	標準膜厚（μm）	標準使用量（kg／㎡）	塗装間隔（20℃）	塗装方法	塗装区分
素地調整	被塗面の油分・汚れ・さび等を除去し、清浄な状態とする。						
下　塗　り	速乾さび止めK－21（塗料用シンナーA）	5～10	35	0.14	1日～6か月	はけ・ローラー	工場または現地
上塗り1回目	ペンフォルテライト（塗料用シンナーA）	5～10	25	0.11	16時間～3か月	はけ・ローラー	現地
上塗り2回目	ペンフォルテライト（塗料用シンナーA）	5～10	25	0.11	16時間～3か月	はけ・ローラー	

※塗装仕様中の数値は標準的な条件に基づく目安です。
被塗物の形状、素地の状態、気象条件、希釈量および施工方法等により、数値が異なる場合があります。

ご使用上の注意事項

ご使用前に
- 使用前には、塗料を十分にかき混ぜ、均一な状態にしてからご使用ください。
- 他の塗料や異なる品種との混合は避けてください。
- 希釈する場合は、指定の希釈剤を定められた範囲内で使用してください。
- 塗料の取り扱いは、換気の良い場所で行ってください。

塗装時の注意
- 気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けてください。
- 被塗面に結露がある場合、または塗装後に降雨・結露が予想される場合は塗装を行わないでください。
- 被塗物の表面温度が50℃以上となる場合は塗装を避けてください。
- 被塗面は油分・汚れ・さび等を除去し、清浄な状態としてから塗装してください。
- コンクリート、モルタル、スレートなどのアルカリ素地および没水部での使用は避けてください。
- 外部での塗装作業においては、養生を十分に行い、換気口や窓等から塗料の臭気やミストが室内へ流入しないよう配慮してください。また、周囲の環境や居住者への影響を考慮した施工を行ってください。

安全対策
- 塗装作業時は、保護めがね、マスク、手袋等の保護具を着用してください。
- 作業中および塗膜乾燥中は、換気を十分に行ってください。
- 塗料が皮膚や目に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、異常が認められる場合は医師の診察を受けてください。

保管・廃棄
- 塗料は密栓し、直射日光を避けた冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 使用済みの塗料缶、ウエス、残塗料等は、関連法規に従い適切に処分してください。
- 塗料が付着したウエス、紙類、研磨くず等は、自然発火の恐れがあります。
- 使用後は放置せず、速やかに焼却処分するか、水に浸すなど適切な処理を行ってください。

※ 本製品は、本カタログに記載されている用途以外には使用しないでください。
※ 本製品の詳細な安全情報については、製品安全データシート（SDS）をご参照ください。
※ 各塗料の使用にあたっては、必ず個別カタログに記載されている注意事項をご確認ください。
※ ご不明な点がございましたら、弊社問い合わせ先までご連絡ください。
※ 本カタログの内容・仕様等は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

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
神東塗料

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)353-6951 FAX(022)353-6952
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　☎(0897)65-4550 FAX(0897)65-4576
九　州　☎(092)472-2222 FAX(092)473-5777

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

RK0426EH-1-01