

速乾さび止めエコ

特長

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

- 有害重金属を含んでいません。
- JIS K 5621 2種に合格しています。
- 乾燥が速く、取り扱いが容易です。
- アルキド系塗料の塗り重ねが可能で、**付着性にすぐれています。**
- はけさばきほか、**作業性にすぐれています。**

用途

一般鉄骨・工場建屋鉄骨・架台・看板・手すり・門扉・軽量鉄骨・建築用鉄骨など、鉄構造物の防錆用に使用できます。

塗料性状

塗料系統	環境配慮形速乾さび止め塗料
密度(g/m ³) (23℃)	1.66 (赤さび色、グレー)
加熱残分(%)	83(赤さび色) 82(グレー)
引火点	41℃

乾燥時間

※乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

乾燥条件	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	2時間	1時間	30分
半硬化乾燥	4時間	2時間	1時間
塗り重ね乾燥	24時間以上	16時間以上	16時間以上

塗膜性能

速乾さび止めエコ グレー

項目	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	はがれを認めない。	合格
サイクル腐食性	28サイクルで膨れ、さび及びはがれがない。	合格
加熱残分(質量分率%)	70以上。	合格
防せい(錆)性	6か月の屋外ばく露耐候性試験に耐える。	合格

規格：JIS K 5621 2種 (一般用さび止めペイント)

注) 上記成分・性能値は現在までの実績値に基づいた数値を記入しています。

容量

20kg

色相

赤さび色、グレー

中彩色及び淡彩色の一部 ※1 ※2

※1 淡彩色・中彩色でも隠蔽性に問題があるため調色できない色相があります。詳しくは当社までお問い合わせください。

※2 調色品につきましては、JIS表示ができません。
(JIS非該当品になります)



赤さび色 (O7-30L 近似)



グレー (N-55 近似)

※この色見本は印刷インキのため近似色です。

中彩色及び
淡彩色の一部
調色可能です
※1 ※2

速乾さび止めエコ

使用方法

下地調整：被塗面のミルスケール・さび・油・水分などを除去し、塗面を清掃してください。

混合：使用前に十分かはんしてください。

シンナー：塗料用シンナーAを使用してください。

塗装方法	はけまたはローラー塗り	エアレススプレー塗り
希釈率	0~5%	0~10%
使用量	0.11kg/m ² /回	0.13kg/m ² /回
膜厚	30μm	30μm

エアレス条件：一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12~15MPa
チップ No. 163 — 615、617など

※使用量・膜厚は標準の数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。

※上記の数値は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

注意事項

- ・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
- ・一度に厚塗りをすると、乾燥不良となり、種々の問題を起こしますので、適正な膜厚で塗装してください。
- ・水に常時接触する箇所、あるいは水没する所には適用を避けてください。
- ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行ってください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などの養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
- ・塗料が付着した可燃物（ウエス、ダンボールなど）や塗料カス、スプレーダストなどは自然発火の恐れがあります。速やかに廃却処分するか、容器に入った水に浸して処理してください。
- ・塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- ・製品安全に関する詳細な内容は安全データシート（SDS）をご参照ください。
- ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。

塗装仕様例

工程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤 (%)
素地調整	発錆部・劣化部は、電動工具を主体として ISO St3 まで除錆する。				
補修部	速乾さび止めエコ	(1)	0.10~0.11(はけ・ローラー)	16時間以上	塗料用シンナーA (0~5)
下塗り	速乾さび止めエコ	1~2	0.10~0.11(はけ・ローラー)	16時間以上	塗料用シンナーA (0~5)
上塗り	Hi-CRデラックスエコII	2	0.10~0.12(はけ・ローラー)	16時間以上	塗料用シンナーA (0~10)

Hi-CRデラックスエコIIは、JIS K 5516 1種合格品です。

JIS K 5516 2種合格品が必要な場合は、CRペイント中塗エコ、CRペイント上塗エコをご使用ください。（なお、左記の製品はF☆☆☆となります）

安全衛生上の注意事項 速乾さび止めエコ グレー

横倒禁止

1. 本来の用途以外に使用しないでください。
 2. 使用前に取扱説明書を入力してください。
 3. すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
 4. 熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。—禁煙です。
 5. 容器を密閉しておいてください。
 6. 容器を接地/アースをとってください。
 7. 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。
 8. 火花を発生させない工具を使用してください。
 9. 静電気放電に対する予防措置を講じてください。
 10. 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。
 11. 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
 12. 必要などき以外は、環境への放出を避けてください。
 13. 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。
 14. 気分が悪いときは、医師の診断/手当を受けてください。
 15. 緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。
 16. 口をすすいでください。
 17. 容器からこぼれたときには、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
 18. 漏出物を回収してください。
 19. 皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
 20. 吸入した場合：気分が悪いときは、医師に連絡してください。
 21. 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。
 22. ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当を受けてください。
 23. 皮膚刺激を生じた場合：医師の診断/手当を受けてください。
 24. 汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。
 25. 火災の場合：消火に適切な手段を使用してください。
 26. 施設にて保管してください。
 27. 換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。
 28. 直射日光や水濡れは厳禁です。
 29. 塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。
 30. 日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上（スプレー缶の場合は40℃以上）の温度にばく露しないでください。
 31. 容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。（偏荷重になると取手が外れ、落下事故の危険があります。）
 32. 屋外で使用する場合は、使用する場所に隣接する家屋の換気口、空気取入れ口等に目張りをするなどして、蒸気、ガス等が屋内に入らないようにして下さい。
 33. 内容物/容器を国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
 34. 塗料が付着した可燃物（ウエス、ダンボールなど）や塗料カス、スプレーダストなどは自然発火の恐れがあります。速やかに焼却処分するか、容器に入った水に浸して処理してください。
 35. 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときには、産業廃棄物として処理してください。
 36. 容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
- ※上記の表示は、一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。
 詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ください。
 本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危険



危険有害性情報

引火性液体および蒸気/皮膚刺激/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ/水生生物に毒性/長期継続的影響によって水生生物に毒性

●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。

●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

●©Copyright 2021 NIPPON PAINT Co.,LTD. All right reserved.

●日本ペイントホームページ <https://www.nipponpaint.co.jp/>

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎011-370-3101 近畿支店 ☎06-6455-9608
東北支店 ☎022-232-6712 中国支店 ☎082-281-2180
関東支店 ☎03-5479-3614 四国支店 ☎0877-56-2346
北関東信越支店 ☎03-5479-3614 九州支店 ☎092-751-9861
中部支店 ☎052-461-1900

カタログNo.

NP-Y135

TY210303T

2021年3月現在