

# 速乾さび止めエコ

## 特長

- 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、**付着性に優れています。**
- さび止め塗料の普及品として**広範囲に使用**できます。
- はけさばきほか、**作業性に優れています。**

ホルムアルデヒド  
放散等級

F☆☆☆☆

グリーン購入法適合商品

## 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 <sup>3</sup> ) (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℃
発火点	288℃ (参考値)

## 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
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅いかたまりがなく一様になるものとする。	合格
塗装作業性	はけ塗り塗装作業に支障があってはならない。	合格
乾燥時間(h)(表面乾燥性)	8以下	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
上塗り適合性	上塗りに支障があってはならない。	合格
耐屈曲性	直径6mmの折り曲げに耐えるものとする。	合格
付着安定性	はがれを認めないものとする。	合格
耐複合サイクル防食性	28サイクルの試験に耐えるものとする。	合格
加熱残分 (%)	70以上	82
防せい(錆)性	6カ月の試験で塗面にさびがなく、塗膜をはがしたとき、さびの程度が見本品に比べて大きくないものとする。	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出来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 <sup>2</sup> /回	0.13kg/m <sup>2</sup> /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、ダンボール等）や塗料カス、スプレーダスト等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。
- ・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 <sup>2</sup> /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	2	0.10~0.12(はけ・ローラー)	16時間以上	塗料用シンナーA (5~10)

Hi-CRデラックスエコは、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ペイント上塗エコをご使用ください。(なお、この商品は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

- ・本来の用途以外に使用しないでください。
- ・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
- ・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。一禁煙です。
- ・容器を密閉してください。
- ・容器および受器を接地してください。
- ・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。
- ・火花を発生しない工具を使用してください。
- ・粉じん/ガス/蒸気/スプレーなどを吸入しないでください。
- ・必要などき以外は、環境への放出を避けてください。
- ・汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。
- ・取扱後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- ・適切な保護手袋/防毒マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
- ・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
- ・飲み込んだ場合: 気分が悪いときは、医師に連絡してください。口をすすいでください。
- ・皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
- ・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
- ・直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
- ・粉じん、蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。
- ・暴露したとき、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。

- ・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
- ・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。
- ・水を消火に使用しない。適切な消火剤として、粉末、乾燥砂がある。
- ・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。
- ・施設して子供の手の届かないところに保管してください。
- ・直射日光や水濡れは厳禁です。
- ・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
- ・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℃以上の温度に暴露しないでください。
- ・内容物/容器を廃棄するときには、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。
- ・塗料が付着した可燃物(ウエス、ダンボール等)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、塗料容器、塗料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。容器、塗料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。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。

\* 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。

- 詳細な内容は、表示以外の商品については、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。
- 本商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/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ/発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/長期間にわたるまたは反復暴露による臓器の障害のおそれ/水生生物に毒性(急性)/長期的影響により水生生物に毒性

- 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。
- 本カタログ中の商品名・会社名は、日本ペイント株式会社・その他の会社、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- ©Copyright 2014 NIPPON PAINT Co.,LTD All rights reserved.

■詳しい情報はホームページで [日本ペイント 鉄構 検索](http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/large.html) <http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/large.html>

## 日本ペイント株式会社

お客さまセンター

☎03-3740-1120

☎06-6455-9113

<http://www.nipponpaint.co.jp/>

- 当社は2014年1月現在、ISO14001を全事業所で認証取得しております。
- このカタログは、再生紙を使用しています。

カタログNo.

NP-R140

NB140104T

2014年1月現在