

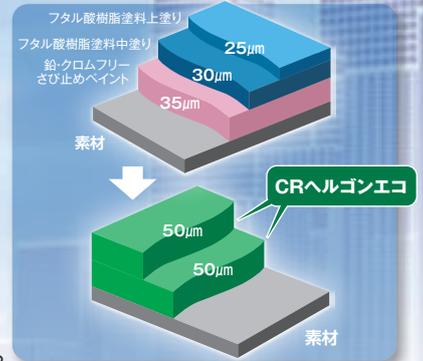
さび止め上塗り兼用塗料

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆

CRヘルゴンエコ

特長

- 1 防食性・付着性と耐候性機能を併せ持つ上下兼用塗料で、この塗料1つで化粧仕上げまで完了できます。
- 2 厚膜性(50 μ m/回)にすぐれ、工程短縮が可能です。
- 3 JIS K 5674 1種の防錆力を有します。
- 4 JIS K 5516 1種の耐候性を有します。
- 5 調色対応が可能です。
- 6 ホルムアルデヒド放散等級がF☆☆☆☆です。(登録番号N02274)
- 7 塗料用シンナーで希釈でき、鉛・クロムを配合していない塗料です。(原材料情報に基づいています)



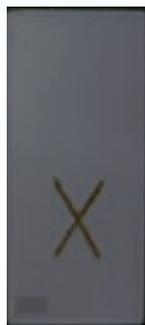
JIS合格品との性能比較

①防食性

JIS K 5674
サイクル腐食性
試験結果
(36サイクル)



CRヘルゴンエコ 35 μ m

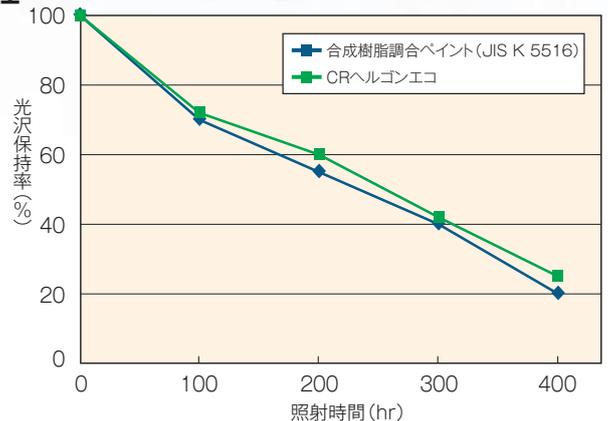


JIS K 5674品 35 μ m

一般部	異常なし	異常なし
カット部	ふくれ1.5mm	ふくれ1.5mm

②耐候性

促進耐候性試験結果(キセノン照射)



塗装仕様

新設・屋内鉄骨

塗装工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	塗料用シンナーA希釈率	標準膜厚(μ m/回)
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。					
下塗り	CRヘルゴンエコ	1	0.11	16時間以上 1ヶ月以内	はけ・ローラー 0~5% エアレススプレー 0~10%	35
			0.13			
上塗り	CRヘルゴンエコ	1	0.11	16時間以上 1ヶ月以内	はけ・ローラー 0~5% エアレススプレー 0~10%	35
			0.13			

※上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。

新設・屋外鉄骨

塗装工程	塗料名	塗り回数	使用量(kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間(23℃)	塗料用シンナーA希釈率	標準膜厚(μ m/回)
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。					
下塗り	CRヘルゴンエコ	1	0.16	16時間以上 1ヶ月以内	はけ・ローラー 0~5% エアレススプレー 0~10%	50
			0.18			
上塗り	CRヘルゴンエコ	1	0.16	16時間以上 1ヶ月以内	はけ・ローラー 0~5% エアレススプレー 0~10%	50
			0.18			

※上記使用量は標準の数値です。被塗物の形状、素地の状態によって幅を生じ増減します。50 μ m仕様の場合は、若干シンナー希釈を少なめに塗料してください。

用途

新設鉄骨・架台

荷姿

16kg

色相

各色(濃彩特殊色はご相談ください)



Basic & New
NIPPON PAINT

塗装基準

下地調整：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。
被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。

希釈剤：塗料用シンナーA

塗装方法：

塗装方法	はけ、ローラー塗り		エアレススプレー塗り	
	0~5%		0~10%	
希釈率	0~5%		0~10%	
使用量	0.11kg/m ² /回	0.16kg/m ² /回	0.13kg/m ² /回	0.18kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	35μm	50μm	35μm	50μm
膜厚(ウェット)	80μm	110μm	80μm	110μm

※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。

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。

乾燥時間：

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	2時間	30分	30分
半硬化乾燥	6時間	2時間	90分
塗り重ね乾燥	24時間以上	16時間以上	16時間以上

※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。

注意事項

1. 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。
2. 所定の膜厚を下回りますと、極度に性能が低下しますので、規定の膜厚をまもってください。
3. 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。
4. 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・空気取入口などに養生を行い、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いたします。
5. 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おそれがあります。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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 記載内容については予告なく変更することがあります。

安全衛生上の注意事項 (CRヘルゴンエコ白)

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手入してください。
 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。一禁煙です。
 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. 取扱後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
 12. この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないでください。
 13. 屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
 14. 汚染された作業衣は作業場から出さないでください。
 15. 必要などき以外は、環境への放出を避けてください。
 16. 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。
 17. 気分が悪いときは、医師の診断/手当を受けてください。
 18. 緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。
 19. 口をすすいでください。
 20. 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。
 21. 漏出物を回収してください。
 22. 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。皮膚を流水がシャワーで洗ってください。
 23. 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。
 24. 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。
 25. 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
 26. 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。
 27. 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。
 28. 皮膚刺激または発疹が生じた場合、医師の診断/手当を受けてください。
 29. 眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当を受けてください。
 30. 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。
 31. 火災の場合、消火に適切な手段を使用してください。
 32. 施錠して保管してください。
 33. 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。
 34. 直射日光や水濡れは厳禁です。
 35. 塗料などの缶の積み重ねは3段までとしてください。
 36. 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。
 37. 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。(荷重になると取っ手が外れ落下事故の危険があります)
 38. 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。
 39. 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。
 40. 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。
 41. 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



引火性液体及び蒸気/皮膚刺激/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ/強い眼刺激/吸入すると有害/発がんのおそれの疑い/生殖能又は胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害のおそれ(単回ばく露)/長期にわたる、又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、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
●©Copyright©2015 NIPPON PAINT Co., Ltd. All rights reserved.
●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。

日本ペイント株式会社

お客さまセンター

☎03-3740-1120(東京)

☎06-6455-9113(大阪)

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

●このカタログは、再生紙を使用しています。

カタログNo.

NP-T109

KE151103T

2015年11月現在