

長ばく形エッティングプライマー

JIS K 5633
エッティングプライマー 2種
鉛・クロムフリー
ホルムアルデヒド
放 散 等 級 F☆☆☆☆☆

ビニレックス®120 アクチブプライマー エコ

概要

ビニレックス120アクチブプライマーエコは、鉛・クロム等の有害な重金属を配合しておらず、従来の長ばく形エッティングプライマーと比べ環境に配慮した塗料です。また、JIS K 5633 エッティングプライマー 2種に合格しており、防錆性、耐候性にすぐれています。

特長

- ① JIS K 5633 エッティングプライマー 2種に合格しています。
- ② 鉛・クロム等の有害重金属を配合していない、環境に配慮した塗料です。
- ③ きわめて乾燥が速く、作業性が良好です。
- ④ 鉄面に対して強固に密着し、上に塗装した塗膜にもすぐれた付着性を示します。
- ⑤ 防錆性にすぐれ、長期暴露耐久性(3ヶ月程度)を持っています。

塗料性状

		塗料液	防錆液
色		ダークグリーン	無色
密度(g/cm³)(23°C)		0.95(混合塗料)0.96(塗料液)0.85(防錆液)	
加熱残分(%)		25(混合塗料)29(塗料液)10(防錆液)	
引火点		11°C	11°C
消防法 表示	化学名	合成樹脂エナメル塗料	合成樹脂クリヤー塗料
	危険物区分	第4類 第1石油類(非水溶性)	第4類 第1石油類(水溶性)
	危険物等級	II(火気厳禁)	II(火気厳禁)
有機溶剤区分		第2種	第2種

塗装仕様例

塗装工程		一般塗料名	商品名	使用量 (kg/m²/回)	塗り回数	塗装方法	シンナー名 (希釈率)	塗り重ね乾燥時間 (23°C)	標準膜厚 (μm/回)
ミルカ	素地調整	プラスト処理:ISO Sa2 1/2以上にケレンする。							
	ショップ プライマー	長ばく形 エッティングプライマー	ビニレックス120 アクチブプライマーエコ	0.13	1	スプレー	ビニレックス510 アクチブプライマーシンナー (0~5%)	4時間以上 3ヶ月以内	15
補修 素地調整 動力工具処理:油脂及び付着物を除去し、プライマー損傷部及び発錆部はISO St3まで動力工具でケレンする。									
現場	補修塗装	鉛・クロムフリー さび止めペイント	速乾PZヘルゴンエコ	(0.14)	(1)	はけ ローラー	塗料用シンナーA (0~5%)	16時間以上 1ヶ月以内	(35)
	下塗り	鉛・クロムフリー さび止めペイント	速乾PZヘルゴンエコ	0.14	2	はけ ローラー	塗料用シンナーA (0~5%)	16時間以上 1ヶ月以内	35
	中塗り	合成樹脂調合 ペイント中塗り	CRペイント中塗エコ	0.12	1	はけ ローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	24時間以上	30
	上塗り	合成樹脂調合 ペイント上塗り	CRペイント上塗エコ	0.11	1	はけ ローラー	塗料用シンナーA (0~10%)	—	25

注:上記の各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。

塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間を守ってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)

用途

鋼構造物全般の前処理塗料(ショッププライマー)

容量

16kgセット(塗料液:防錆液=12.8kg:3.2kg)

4kgセット(塗料液:防錆液=3.2kg:0.8kg)

※塗料液または防錆液どちらか単品での販売は行っておりません。

塗料液と防錆液を対でご購入ください。

ビニレックス120 アクチブプライマー エコ

塗装基準

下地調整

1. ブラスト処理によりISO Sa 2 1/2以上に除鏽してください。

2. 酸洗い(SSPC SP-8)の方法もあります。

混合 ポットライフ シンナー

2液形のため[塗料液:防錆液=4:1(重量比)]の混合比により混合し、十分にかくはんしてください。

10時間(23°C)

ビニレックス510アクチブプライマーシンナー

塗装方法	はけまたはローラー塗り	エアレスプレー塗り
希釈率	0~10%	0~5%
使用量	0.10kg/m ² /回	0.13kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	15μm	15μm

エアレス条件

一次圧0.4~0.5MPa、二次圧12~15MPa、チップNo.163-615、513、413など。

※上記の各数値は、標準的な数値です。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。

※上記の使用量は、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。

乾燥時間

	5°C	23°C	30°C
指触乾燥	15分	10分	5分
半硬化乾燥	40分	25分	17分
塗り重ね乾燥	16時間以上3ヶ月以内	4時間以上3ヶ月以内	3時間以上3ヶ月以内

※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。

使用上のご注意

- 塗料液と防錆液を混合せずに合わせた状態で放置しますと、増粘しますので、合わせた後、即座にかくはんしてください。
- 混合後、時間が経過すると効力が減退しますから、混合後10時間以内にご使用ください。
- 塗装後短期のうちに、降雨や結露など、水分の影響を受けると白化することがあります。このような白化面にそのまま塗り重ねると層間付着性が悪く、はく離するおそれがありますので、ペーパー掛け、シンナー拭きなどで白化した層を除去してください。
- 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。
- 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。

安全衛生上の注意事項 (ビニレックス120アクチブプライマーエコ 塗料液)

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入手してください。
- 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。
- 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。
- 容器を密閉しておいてください。
- 容器を接地／アースをとってください。
- 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。
- 火花を発生させない工具を使用してください。
- 静電気放電に対する予防措置を講じてください。
- 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。
- 妊娠中／授乳期中は接触を避けてください。
- 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。
- この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
- 屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
- 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
- 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください。
- 緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。
- 口をすいでください。
- 容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
- 漏出物を回収してください。
- 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。
- 吸入した場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。
- 吸した場合：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。
- 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く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。
- 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。
- 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。
- 眼の刺激が続く場合：医師の診断／手当を受けてください。
- 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。
- 火災の場合：消火に適切な手段を使用してください。
- 施錠して保管してください。
- 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。
- 直射日光や水濡れは厳禁です。
- 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。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
- 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°C以上(スプレー缶の場合は40°C以上)の温度にばく露しないでください。
- 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。
- 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。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



●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 2018 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved.

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 ☎052-461-1960

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

カタログNo.
NP-W079

TY181008T

2018年10月現在