

ビニレックス110 アクチブプライマー

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

特長

- ① 作業性 スプレー塗り、はけ塗り、浸せき塗りなどで容易に塗装できます。
- ② 乾燥性 きわめて乾燥が速く、3分ぐらいでべたつきがなくなります。他の塗料の塗り重ねも2~3時間で可能です。
- ③ 密着性 アルミニウムやステンレス面に対し化学作用があり、強固に密着し、上に塗装した塗膜にも優れた密着性を示します。
- ④ 防錆性 適切な塗装系で塗装することにより、防錆性が向上します。

塗料性状

色相	黄色		
密度(g/cm ³)23℃	0.91(混合塗料)	0.91(塗料液)	0.93(防錆液)
加熱残分(%)	19(混合塗料)	20(塗料液)	15(防錆液)
引火点	塗料液: 12℃		防錆液: 11℃
危険物表示	塗料液: 第4類	第1石油類(非水溶性)	合成樹脂エナメル塗料
	防錆液: 第4類	第1石油類(水溶性)	合成樹脂クリヤー塗料
有機溶剤区分	第2種有機溶剤等		
毒劇物表示	塗料液: クロム酸亜鉛		

塗装仕様例(アルミニウム/ステンレス)

塗装工程	一般塗料名	製品名	使用量(kg/m ² /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℃)	標準膜厚(μm/回)
素地調整	溶剤脱脂およびサンドペーパーによる面粗しを実施する(ステンレス)/油汚れ・付着物をシンナーなどで完全に除去してください(アルミニウム)							
下塗り	短ばく形エッチングプライマー	ビニレックス110アクチブプライマー	0.08	1	はけ ローラー	ビニレックス510アクチブプライマーシンナー(0~10%)	2時間以上 24時間以内	7
中塗り	弱溶剤形エポキシ樹脂塗料中塗り	ハイボン30ファイン中塗	0.14	1	はけ ローラー	塗料用シンナーA(0~10%)	16時間以上 10日以内*	30
上塗り	弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料上塗り	ハイボン50ファイン	0.12	1	はけ ローラー	塗料用シンナーA(0~10%)	—	30

※:夏場に連続して直射日光にさらされる場合は、5日以内に塗り重ねてください。それ以上の場合は面荒しを行ってください。

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

電気機器・車両装置、機器などの軽合金面に対する塗装の下地処理用。

荷姿

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)
1kgセット(塗料液:防錆液=0.8kg:0.2kg)

ビニレックス110 アクチブプライマー

塗装基準

- 下地調整** ビニレックス110アクチブプライマーの性能は、被塗面の状態により左右される場合が多いので、素地調整(防錆、脱脂)には十分注意してください。
- 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、十分かくはんしてください。
10時間(23℃)
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	エアレススプレー塗り
希釈率			0~10%	5~20%
使用量			0.08kg/m ² /回	0.10kg/m ² /回
膜厚(ドライ)			7μm	7μm

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℃	23℃	30℃
指触乾燥	5分	3分	2分
半硬化乾燥	8分	5分	3分
塗り重ね乾燥	3時間以上、24時間以内	2時間以上、24時間以内	2時間以上、24時間以内

※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合わせた状態で放置しますと、増粘しますので、混合した後、即座にかくはんしてください。
- 石油缶にて小分け使用する場合、残品の溶剤が揮発し、上記増粘傾向が顕著となりますので小缶詰め品を使い、できるかぎり1回で使い切ってください。
- 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、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。

安全衛生上の注意事項 (ビニレックス110 アクチブプライマー 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/スプレー等を吸入しないでください。
 - 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
 - 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。
 - 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。
 - 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
 - 適切な呼吸用保護具を着用してください。
 - 適切な保護手袋/防毒マスクまたは防じんマスク/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。
 - 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。
 - 飲み込んだ場合:気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
 - 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。
 - 眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
 - 皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水がシャワーで洗ってください。
 - 皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
 - 取り扱った後、手を洗ってください。
 - 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、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、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。
 - 暴露した時、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。
 - 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/容器を廃棄する時には、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、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

引火性の高い液体および蒸気/飲み込むと有害のおそれ/皮膚に接触すると有害のおそれ/軽度の皮膚刺激/強い眼刺激/吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ/発がんのおそれ/生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害(単回暴露)/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害/水生生物に有害(急性)

- 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 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>

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7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-S065

NB141203T

2014年7月現在