



Basic & New

3-023AQU-00-02

日本ペイント株式会社

製品使用説明書

# 1液ハイボンファインデクロ ターペン可溶1液速乾変性エポキシ系さび止め塗料

規格表示

JASS 18 M-107 多彩模様塗料金属系素地用下塗り塗料 多彩模様塗料金属系素地用プライマー 相当\*  
JASS 18 M-109 変性エポキシ樹脂プライマー 弱溶剤系変性エポキシ樹脂プライマー 相当\*

特長

- \* 該当規格の性能を満たしています。(社内試験)
- 塗料用シンナーで希釈でき、塗装作業性にすぐれます。
- 塗り重ね乾燥時間4時間以上(23℃)でファインウレタンU100、1液ファインウレタンU100を塗装できますので、当日の上塗り塗装が可能です。
- 旧亜鉛メッキ面を含む各種素材に対する付着性は、従来の2液変性エポキシ樹脂塗料と同等です。
- 弱溶剤を使用しているため旧塗膜および素材を起こしたり、痛めることがほとんどありません。
- 有害重金属の鉛・クロムを配合していません。

塗料性状

色	グレー、クリーム、赤さび色、ホワイト(白さび色)、黒さび色					
密度(g/cm <sup>3</sup> )(23℃)	1.39(グレー、クリーム) 1.44(赤さび色) 1.39(ホワイト) 1.30(黒さび色)					
光沢	-					
引火点	24					
発火点	240(参考値)					
消防法表示	化学名	合成樹脂エナメル塗料				
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)				
	危険物等級	III(火気厳禁)				
有機溶剤区分	第2種					
毒劇物表示	-					
有害物表示	キシレン					
	エチルベンゼン					
	エチレングリコールモノ・ノルマル・ブチルエーテル					
	イソブチルアルコール					
ホルムアルデヒド	登録(認証)番号	N02096				
	区分表示	F				
放散等級	問合せ先	http://www.toryo.or.jp/				
国連/指針番号	1263/128					
環境性能	ホルムアルデヒド	配合せず	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	0.1%未満
	キシレン	11.3%	パラジクロロベンゼン	配合せず	エチルベンゼン	7.8%
	スルホン(モノ-)	配合せず	フタル酸ジ-n-ブチル	配合せず	テトラカ	配合せず
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず	ダイジン	配合せず	アセトアルデヒド	配合せず
	フェノール	配合せず	鉛	配合せず		
T V O C	33.9%					

- 塗料性状に記載の数値は、全て代表的な色相、つやを想定しています。
- 加熱残分(%) : 6.5

塗装基準

下地調整:  
下地調整:  
下地調整:  
下地調整:  
下地調整:

- 塗り替え時の素地調整は発錆部・劣化部は2種ケレンを、活膜部はサンドペーパー等で表面調整を行ってください。
- 16kg、4kg
- 塗料用シンナー-A、塗料用シンナー-SA[洗浄にはラッカーシンナーを使用]

塗装方法	はけ、ローラー塗り
希釈率	5~10%
使用量	0.14kg/m <sup>2</sup> /回
膜厚(ドライ)	30μm

- 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	2時間	40分	30分
半硬化乾燥	3時間	1時間	40分
塗り重ね乾燥	5時間以上7日以内	4時間以上7日以内	3時間以上7日以内

- 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。

## 注 意 事 項

- ・塗り重ね日数がオーバーした場合、ペーパー掛け、シンナー拭きなどで面粗ししてから塗り重ねてください。
- ・希釈直後、かくはんして少し重い(希釈が足りない)と感じる程度が適量です。
- ・希釈時、シンナーをいれるとシンナーが浮いた状態になりますが、これは特殊樹脂によるものであり、問題ありませんのでそのままかくはんしてください。
- ・乾燥は低温時において著しく低下し、乾燥過程で種々の塗膜欠陥を生ずることがありますので5 以下の気温が連続する場合、施工しないでください。
- ・強溶剤系上塗り塗料(ハイボン50など)は、上に塗り重ねないでください。
- ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行なってください。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致します。
- ・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。

本書類の内容については、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

本書類中の製品名・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 (c) 2014 Nippon Paint Co., Ltd. All rights reserved. この書類に対する加筆、修正はご遠慮ください。