

ハイボン 20 デクロ

FKD-P-15

福岡北九州高速道路公社 構造物設計基準(付属構造編)(R5年2月)・塗装補修基準(R5年9月)
変性エポキシ樹脂塗料下塗A・B

規格
一般名称
特長

- ・乾燥が速く、作業性にすぐれています。
- ・はけ塗り、ローラー塗り、エアレス塗装いずれも良好です。
- ・旧塗膜(フタル酸・塩化ゴム・エポキシ・ジメチルシリコンなど)に対する選択性が少なく、中塗り・上塗りにはフタル酸系、塩化ゴム系、エポキシ系、ウレタン系、いずれも塗れるオールマイティプライマーです。
- ・可とう性を有しており、旧塗膜の付着性を低下せず、また、リフティング発生を抑えます。
- ・特殊エポキシ樹脂を配合することにより、2種ケレン面に対して防錆力、密着力がすぐれています。

塗料性状

		塗料液	硬化剤
色		グレー、ブラウン	淡黄色
密度(g/cm ³)(23)		1.37(杓付混合塗料) 1.52(杓付塗料液) 0.89(硬化剤)	
光沢		半つや	
引火点		23	10
発火点		430(参考値)	240(参考値)
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2石油類(非水溶性)	第4類 第1石油類(非水溶性)
	危険物等級	III(火気厳禁)	II(火気厳禁)
有機溶剤区分		第2種	第2種
毒劇物表示		-	-
有害物表示		エチルベンゼン メチルイソブチルケトン エポキシ樹脂	エチルベンゼン メチルイソブチルケトン 変性ポリアミドアミン
ホルムアルデヒド放散等級	登録(認証)番号	N02136	
	区分表示	F	
	問合せ先	https://toryo.or.jp	
国連/指針番号		1263/128	1993/128
環境性能		クロル系 配合せず キリン 9.4% スレン(モノマー) 配合せず フタル酸ジ-2-エチルヘキシル 配合せず フェノール 配合せず	トルエン 2.5% イソヘキサン 9.9% テトラリン 配合せず アセトアルデヒド 配合せず
T V O C		32%	

- ・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(%) 68(ホワイト混合塗料) 75(ホワイト塗料液) 27(硬化剤)

塗装基準

下地調整:
混合:
荷姿:
ポットライフ:
希釈剤:
塗装方法:

- ・施工基準書に準じた下地調整を行ってください。
- ・2液形のため、「塗料液:硬化剤=85:15(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
- ・20kgセット(塗料液:硬化剤=17kg:3kg)、5kgセット(塗料液:硬化剤=4.25kg:0.75kg)
- ・8時間(23)
- ・ハイボンエポキシシーラー

塗装方法	はけ
希釈率	0~5%
使用量	0.20kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	60μm
膜厚(ウェット)	120μm

- ・上記各数値は、施工基準書に準拠したものとなり、被塗物の形状や気象条件等で各数値は増減することがあります。施工基準書に従って塗装してください。
- ・希釈剤のハイボンエポキシシーラーはS(夏用)、W(冬用)もご使用いただけます。
- ・一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12MPa以上 チップNo.163-617、619など

エアレス条件:
乾燥時間:

	5	23	30
指触乾燥	1時間	30分	20分
半硬化乾燥	12時間	6時間	5時間
塗り重ね乾燥1	32時間以上10日以内	24時間以上10日以内	16時間以上5日以内
塗り重ね乾燥2	32時間以上10日以内	16時間以上7日以内	16時間以上5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。
- ・塗り重ね乾燥時間は、施工基準書に定められた数値となっております。気象条件や被塗物の状態によって、その値に変動がありますので、塗膜状態を確認してから塗り重ねをするようにしてください。

注 意 事 項

- ・下地調整など塗装基準の詳細については、各施主様の指針書をご参照願います。
 - ・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。
 - ・亜鉛めっき面についてはリン酸処理したものか、もしくは金属光沢がなくなるまで屋外ばく露（目安として6ヵ月以上、ただし、ばく露環境により異なる）したものを対象としてください。
 - ・没水部などへの適用については、当社にご相談ください。
 - ・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。