



Basic & New

5-074EAN-00-01

日本ペイント株式会社  
製品使用説明書

# ハイボン90 ガラスフレーク

規格  
一般名称  
特長

国土交通省 機械工事塗装要領(案)・同解説(令和3年2月版) 日本ペイント規格

ガラスフレーク含有塗料(エポキシ樹脂系)

- ・塗装作業性が良好です。
- ・エアレス1回塗りで350μmまで塗装できます。
- ・硬質の塗膜を作り素地との密着性良好です。
- ・耐水性・耐海水性が非常にすぐれています。
- ・耐衝撃性・耐摩擦性がすぐれています。

塗料性状

		塗料液	硬化剤	
色		グレー色	淡黄色	
密度(g/cm <sup>3</sup> )(23)		1.27(混合塗料) 1.35(塗料液) 0.97(硬化剤)		
光沢		半つや		
引火点		24	28	
発火点		480(参考値)	-	
消防法 表示	化学名	合成樹脂エナメル塗料	合成樹脂エナメル塗料	
	危険物区分	第4類 第2石油類(非水溶性)	第4類 第2石油類(非水溶性)	
	危険物等級	III(火気厳禁)	III(火気厳禁)	
有機溶剤区分		第2種	なし	
毒劇物表示		-	-	
有害物表示		エチルベンゼン エポキシ樹脂	ポリアミドアミン	
国連/指針番号		1263/128	1993/128	
環 境 性 能	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	4%
	キシレン	3%	エチルベンゼン	0.7%
	スチレン(モノマー)	配合せず	フタル酸ジ-n-ブチル	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
	フェノール	配合せず	鉛	配合せず
T V O C		9.7%		

- ・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(%)：89(混合塗料) 90(塗料液) 85(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=4:1(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。
- ・18Lセット(塗料液:硬化剤=13.5L:4.5L)
- ・2時間(23)
- ・ハイボン90キシンナー

塗装方法	スプレー	はけ塗り
希釈率	0~5%	0~5%
使用量	0.70kg/m <sup>2</sup> /回	0.20kg/m <sup>2</sup> /回
膜厚(ドライ)	300μm	100μm
膜厚(ウェット)	350μm	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。

エアレス条件:

乾燥時間:

- ・一次圧0.4~0.5MPa 二次圧20MPa以上 チップNo.163-639、641、643など

	5	23	30
指 触 乾 燥	8時間	4時間	3時間
塗 り 重 ね 乾 燥	48時間以上10日以内	16時間以上7日以内	16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。
- ・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。
- ・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。
- ・養生期間；最終塗装後14日以上(5℃)、7日以上(20℃)、5日以上(30℃)
- ・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。