



Basic & New

3-248EEN-00-01

日本ペイント株式会社

製品使用説明書

# エポタールBOエコ速乾型 コータールフリー変性エポキシ樹脂塗料

一般名称  
特長

コータールフリー変性エポキシ樹脂塗料

- ・塗装作業性が良好です。
- ・低温乾燥性にすぐれています。
- ・エアレス1回塗りで200μmまで塗装できます。
- ・耐薬品性・物理的強度がすぐれています。
- ・耐水性・耐薬品性にすぐれています。

塗料性状

		塗料液			添加剤	
色		ブラック、ブラウン		褐色		
密度(g/cm <sup>3</sup> )(23℃)		1.28(ブラック混合塗料) 1.30(塗料液) 1.08(添加剤)				
光沢	半つや					
引火点	4		-4			
発火点	460(参考値)		427(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1石油類(非水溶性)		第4類 第1石油類(非水溶性)		
	危険物等級	II(火気厳禁)		II(火気厳禁)		
有機溶剤区分	第2種等		第2種等			
毒劇物表示	-					
有害物表示	メチルイソブチルケトン トルエン キシレン			酢酸エチル トルエン イソシアネート		
	1263/128			1866/128		
環境性能	ケルソール	配合せず	ホルムアルデヒド	配合せず	トルエン	11%
	キシレン	4.3%	パラジクロロベンゼン	配合せず	トリクロロベンゼン	0.9%
	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	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	ゲイジノ	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		34.2%				

・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(%)：67(ブラック混合塗料)

塗装基準

下地調整：

・プラスト処理によりISO Sa2 1/2まで除錆してください。エッチングプライマー上への塗装は可能ですが、無機ジンクリッチペイントの上への塗装はできません。

・ジンクリッチの損傷箇所・溶接部分等について2種ケレン(ISO St3)のケレンを行えば直接補修用として使用できます。

2液形のため、「塗料液：添加剤=85：15(重量比)」に混合し、十分にかくはんしてください。

18kgセット(塗料液：添加剤=15.3kg：2.7kg)、4kgセット(塗料液：添加剤=3.4kg：0.6kg)

5時間(5℃)、3時間(23℃)

エポタール速乾型シナー

混合：

荷姿：

ポットライフ：

希釈剤：

塗装方法：

塗装方法	はけ、ローラー塗り	エアレススプレー塗り
希釈率	0~10%	0~5%
使用量	0.18kg/m <sup>2</sup> /回	0.80kg/m <sup>2</sup> /回
膜厚(ドライ)	50μm	200μm
膜厚(ウェット)	100μm	400μm

・使用量・膜厚は標準的数値です。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。

・上記の数値は、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。

・一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12MPa以上 チップNo.163-621、623、625など

エアレス条件：

乾燥時間：

	5	23	30
指触乾燥	1時間	30分	-
半硬化乾燥	16時間	5時間	-
塗り重ね乾燥	24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。

## 注 意 事 項

- ・硬化剤は湿気で変質しやすいので密栓して貯蔵してください。
- ・速乾型は一般型とはタイプが異なりますので、シンナーと添加剤は専用のものを使ってください。
- ・シンナーは必ずエポタール速乾型シンナーを使用してください。水分、アルコール系溶剤の混入がないように気をつけてください。(硬化不良を起こします。)
- ・0 以下の気温が連続する場合、および湿度85%以上の場合は施工しないでください。
- ・密閉場所では換気を十分に行い、溶剤許容濃度以下で作業してください。乾燥中も換気してください。
- ・養生期間 ; 最終塗装後14日以上(5 )、7日以上(20 )、5日以上(30 )
- ・無機ジンクリッチプライマー、無機ジンクリッチペイントとの塗り重ねは、無機ジンクリッチの硬化乾燥が完全に終了してから塗り重ねないと剥離を生ずる恐れがあるため、推奨しておりません。(無機ジンクリッチプライマーについては、シヨップ鋼板であることが条件になります。)
- ・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。
- ・製品安全に関する詳細な内容は製品安全データシート (MSDS) 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。

本書類中の商品名・会社名は、日本ペイント株式会社、その他の会社名、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

Copyright (c) 2009 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。