

# エピコンジンクHB-2

2015年3月

No. 5113

**タイプ** エポキシ樹脂系ジンク塗料

- 特長**
- ①常温形亜鉛末塗料で防さび性が優秀
  - ②一回塗りで厚膜が得られる
  - ③下地鋼板との付着性に優れ、各種塗料との適合性に優れている
  - ④作業性が良好

**用途** 船舶、橋梁、大型タンク、陸上鉄鋼構造物等の重防食

|             |           |                                |
|-------------|-----------|--------------------------------|
| <b>塗料性状</b> | 混合比率（質量比） | 主剤：硬化剤 = 9：1                   |
|             | 色         | グレー                            |
|             | 密度        | 2.28 g/mL (ISO:2811)           |
|             | 容量NV (VS) | 55±2% (ISO:3233)               |
|             | 重量VOC     | 17.7 wt% (Method24)            |
|             | 塗付量（理論値）  | 166～311 g/m <sup>2</sup>       |
|             | 膜厚        | ウェット 73～136 μm<br>ドライ 40～75 μm |

|      |    | 5℃   | 10℃  | 20℃  | 30℃  |
|------|----|------|------|------|------|
| 乾燥時間 | 指触 | 30分  | 25分  | 20分  | 15分  |
|      | 硬化 | 6時間  | 5時間  | 4時間  | 3時間  |
| 塗装間隔 | 最短 | 24時間 | 24時間 | 16時間 | 8時間  |
|      | 最長 | 180日 | 180日 | 180日 | 180日 |
| 可使時間 |    | 36時間 | 24時間 | 12時間 | 8時間  |

|             |          |  |
|-------------|----------|--|
| <b>塗装条件</b> | 塗装方法     | エアレスプレー、はけ塗り   |
|             | 気象       | 温度:5℃以上、湿度:85%RH以下   |
|             | エアレスプレー時 | 適正粘度：(Fc#4) 28～32 秒<br>チップ No.：(GRACO) 621～823<br>二次(塗料)圧：8.8～11.8 MPa<br>ガン移動速度：80～120 cm/秒 |
|             | シンナー     | エポキシ用シンナーA、<br>希釈率：エアレスプレーの場合0～10%、はけの場合0～5%   |
|             | 適合下塗     | —  |
|             | 適合上塗     | バンノー類、ビスコンHB-NT L等(油性系、無機系を除く)   |

- 使用上の注意**
- ①主剤、硬化剤を規定の比率で均一になるよう十分攪拌して下さい。
  - ②塗装中は亜鉛の沈降をふせぐためゆるやかな攪拌を続けて下さい。
  - ③可使時間に制限がありますので必要量のみ調合して下さい。
  - ④カーゴホールドへの積荷積載までの養生期間  
温度 10℃ 20℃ 30℃  
期間 18日 10日 6日
  - ⑤MSDSおよび容器に表示の注意事項をよく読んで取り扱い下さい。

**荷姿** 20kgセット、5kgセット

| 危険物表示     | 【主剤】           | 【硬化剤】  |
|-----------|----------------|--------|
| 消防庁登録記号   | 191703         | 191906 |
| 引火点       | 19.5℃          | 22.5℃  |
| 消防法危険物区分  | 第一石油類          | 第二石油類  |
| 爆発限界(体積%) | 下限 1.1、上限 12.0 |        |
| 有機溶剤区分    | 第二種有機溶剤        |        |

- 備考**
- ①塗装条件等については最寄の弊社営業所にお問い合わせ願います。
  - ②塗料密度、容量NV(VS)、VOC量は、製品サンプルの実測値です(無希釈)。

本製品説明書に記載されている使用条件、使用上の注意事項等を逸脱した使用により生じる品質の異常は使用者の責任にて対応願います。当社が指定する以外の塗料、添加剤等を混合すると、単に品質の異常をきたすのみならず、安全上の問題が発生することもありますので、使用者の責任において安全性、品質等を確認願います。