

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 224311

ゼッタールOL-HB

1. 一般名 無機ジンクリッチペイント
2. 規格 機械工事塗装要領 (案)・同解説
JIS K 5553 1種
3. 特徴 1) 厚膜が可能で、長期防錆性にすぐれている。
2) 防食性、耐熱寒性にすぐれている。
3) 耐溶剤性にすぐれている。

4. 塗料性状

| 項目 | 内容 | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|
| 容姿 | 2液性 (1液性、1粉末) | | | | | |
| 荷姿 | 25 kg/桶 (展着剤: 6.25 kg、亜鉛末: 18.75 kg) | | | | | |
| 色相 | グレー | | | | | |
| 光沢 | つや消し | | | | | |
| 密度 (23°C) | 塗料 | 2.60 | | | | |
| | 揮発分 | 0.93 | | | | |
| 加熱残分 | 80% | | | | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C |
| | 指触 | 60分 | 45分 | 30分 | 10分 | 5分 |
| | 半硬化 | 3時間 | 3時間 | 2時間 | 1時間 | 45分 |
| 標準膜厚 | 75 μm | | | | | |
| 引火点 | SDS参照 | | | | | |
| 発火点 | SDS参照 | | | | | |
| 爆発限界(下限~上限) | SDS参照 | | | | | |

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

5. 塗装基準

| 項目 | 内容 | | | | | |
|--------------|---|--------------------------------------|------|------|------|--|
| 素地調整 | ブラスト ISO-Sa2 ¹ / ₂ (SSPC-SP-10) | | | | | |
| 調合法 | 展着剤: 25部、亜鉛末: 75部 (重量比) | | | | | |
| 可使時間 | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | |
| | 12時間 | 11時間 | 10時間 | 8時間 | 6時間 | |
| 気温、湿度制限* | 気温: 0°C以下、湿度: 50RH%以下 | | | | | |
| 使用シンナー | ゼッタールOL橋梁用シンナー | | | | | |
| 塗装方法 | 塗装方法 | エアレス塗装 | | | | |
| | 希釈率 | 0~3% | | | | |
| | 参考塗布量* | 650 g/m ² | | | | |
| | 標準膜厚* | 75 μm | | | | |
| エアレス塗装条件 | ジェット管理膜厚 | 125 μm | | | | |
| | 1次圧 | 0.4~0.5MPa (4~5 kg/cm ²) | | | | |
| 2次圧 | 6~15MPa (60~150 kg/cm ²) | | | | | |
| チップ | No.163-519~525(グーゴ)又は相当品 | | | | | |
| 塗装間隔* (20°C) | 最小 | 2日 | | | | |
| | 最大 | 10日 | | | | |

注) *は「機械工事塗装要領 (案)・同解説」による。

6. 施工上の注意

- 下地処理を十分に行う。
- エアレススプレー塗装にはジンクリッチ専用機を使用する。
- エアレススプレー塗装の場合は、塗料を60~80メッシュ金網で濾過する。
- 沈殿しやすいので攪拌は常時ゆるやかに行う。
- 塗装の中断時はホースの中の塗料をタンクに戻し、チップとホースを洗浄する。
- 塗装終了時は塗装機器を十分に洗浄する。
- 有機溶剤を含んでいるので、換気及び火気には十分に注意する。
- 使い残し塗料は水を加え、ゲル化してから焼却する。又、ポリ容器は中央から半分に切って焼却する。

7. 関連法則

| | 展着剤 | 亜鉛末 |
|--------|------------|-------|
| 危険物表示 | 第4類第1石油類 | 適用外 |
| 有機溶剤区分 | 第2種有機溶剤含有物 | — |
| 有害物質表示 | SDS参照 | SDS参照 |
| 劇物表示 | — | — |

ホルムアルデヒド放散等級: F☆☆☆☆

8. 使用上の注意 [警告]

- 安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。