

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 3382

# ML-3000中塗

1. 一般名 ビニルエステル樹脂ガラスフレーク中塗塗料  
2. 規格 社内規格  
3. 特徴 1) 耐水性、耐海水性、耐薬品性がすぐれている。  
2) 耐摩耗性がすぐれている。  
3) 厚塗り塗装が可能である。

## 4. 塗料性状

| 項目          | 内容   |        |        |     |     |
|-------------|--|--------|--------|-----|-----|
| 容姿          | 2液性  |        |        |     |     |
| 荷姿          | 16.16kgセット(主剤:16kg、硬化剤:0.16kg)<br>16.32kgセット(主剤:16kg、硬化剤:0.16kg×2) |        |        |     |     |
| 色相          | ダークグレー   |        |        |     |     |
| 光沢          | つや消し   |        |        |     |     |
| 密度<br>(23℃) | 塗料   | 1.21   |        |     |     |
|             | 揮発分  | —      |        |     |     |
| 加熱残分        | 100%(理論上)  |        |        |     |     |
| 乾燥時間        | 温度   | 5℃*    | 10℃*   | 20℃ | 30℃ |
|             | 半硬化  | (18時間) | (12時間) | 6時間 | 3時間 |
| 標準膜厚        | 350μm  |        |        |     |     |
| 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。

硬化剤は夏型(0.16kg)、冬型(0.16kg×2)になる。

\* ( ) 内は冬型(0.16kg×2)を使用した場合の数値である。

## 5. 塗装基準

| 項目          | 内容                     |                                 |        |      |     |
|-------------|------------------------|---------------------------------|--------|------|-----|
| 下地処理        | —                      |                                 |        |      |     |
| 調合法         | 主剤:100部、硬化剤:1部、2部(重量比) |                                 |        |      |     |
| 可使用時間       | 5℃*                    | 10℃*                            | 20℃    | 30℃  |     |
|             | (7時間)                  | (4時間)                           | 2時間    | 1時間  |     |
| 使用希釈剤       | ML-3000反応性希釈剤          |                                 |        |      |     |
| 洗浄剤         | ML-3000洗浄用シンナー         |                                 |        |      |     |
| 塗<br>装<br>法 | 塗装方法                   | エアレス塗装                          |        |      |     |
|             | 希釈率                    | 5%以内                            |        |      |     |
|             | 標準使用量                  | 0.75kg/m <sup>2</sup>           |        |      |     |
|             | 標準膜厚                   | 350μm                           |        |      |     |
| エアレス塗装条件    | コート管理膜厚                | 550μm                           |        |      |     |
|             | 1次圧                    | 0.5MPa(5/cm <sup>2</sup> )以上    |        |      |     |
| 塗装間隔※       | 2次圧                    | 25MPa(250kg/cm <sup>2</sup> )以上 |        |      |     |
|             | ホップ比                   | 50:1以上                          |        |      |     |
| 塗装間隔※       | チップ                    | No.163-429~633(45C09~60C13)     |        |      |     |
|             | 温度                     | 5℃*                             | 10℃*   | 20℃  | 30℃ |
| 塗装間隔※       | 最小                     | (24時間)                          | (18時間) | 10時間 | 5時間 |
|             | 最大                     | (7日)                            | (7日)   | 7日   | 7日  |

注) 標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

\* ( ) 内は冬型(0.16kg×2)を使用した場合の数値である。

## 6. 施工上の注意

- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な塗料状態にする。
- 一度に厚く塗りつけるが、過度の希釈や必要以上に伸ばして塗布することなく、所要量を塗布し膜厚保持に努める。
- 機器の洗浄にはML-3000洗浄用シンナーを使用すること。
- 主剤、硬化剤及び混合塗料の取扱い、保管、廃棄に際しては、カタログ又は施工要領書での指示を守ること。
- 貯蔵有効期間3ヶ月以内に使用する。

## 7. 関連法則

|        | 主 剤        | 硬 化 剤                |
|--------|------------|----------------------|
| 危険物表示  | 第4類第2石油類   | 第5類第2種自己反応性物質 有機過酸化物 |
| 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   | —          | —                    |

## 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。