光触媒 M-クリーンシリーズ

# 光触媒 M-6

2004 年 3 月 2 日

丸昌産業株式会社
MARUSYO SANGYO CO.,LTD.
http://www.marusyosangyo.jp/

Rev. 5

## 1. 概要

M-6 は、高透明性と高い親水性能を持ち合わせた光触媒材料となります。
窓ガラスやポリカーボネートなどの透明基材に対して使用する事が可能です。

| | |
|---|---|
| 特徴 | ➢ 高い親水性効果<br>➢ 高透明性<br>➢ 硬度 3H（ガラス基材）<br>➢ アルコール溶剤で塗布作業が容易<br>➢ 乾燥速度が速い<br>➢ 無機材料による構成で劣化しにくい |
| 外観 | 薄い白黄色 |
| 液性状 | アルコール溶剤系 |
| 主成分 | 酸化チタン/シリカ |
| 乾燥方法 | 自然乾燥 |
| 乾燥時間 | 3 時間以上（20℃雰囲気） |
| 推薦加工方法 | スプレーガン、ローラー |
| 塗布量 | スプレー：25 － 35 g / 1 ㎡<br>ローラー：60 － 100g/1 ㎡（浸透する素材は多く使用します） |
| 乾燥被膜状態 | 透明 |
| 被膜耐久性 | ウェザーメーター 1000 時間後<br>・光触媒性能劣化なし<br>・色差ΔE 0.8 |
| 材料貯蔵安定性 | 3 年相当安定（加速試験結果による） |
| 取扱上の注意 | 1. 適性保管温度は、5～30℃です。<br>2. 直射日光を避け、風通しの良い暗所に保管してください。<br>3. 取扱いは、安全データシートに準じてください。 |

以下余白