

# SMARTHANE WATER-BASED

本涂料以特殊乳胶树脂为主要成分，是对体质颜料、添加剂进行技术性调配的水性涂料，是膨胀性、隐蔽力、耐水性、耐候性、作业性卓越的环保涂料，是可用于家具用胶合板、木材等涂装的木材用水性涂料。

用 途

建筑物内部木材、MDF、胶合板涂装用水性涂料

## 产 品 特 性

|              |                                                                 |         |       |       |         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|---------|
| 涂料类型         | 水性乳胶涂料                                                          |         |       |       |         |
| 产 品 特 征      | 1.是水溶性涂料。<br>2.填充、隐蔽较佳。<br>3.耐候性卓越。<br>4.与材料的贴附力卓越。<br>5.是环保涂料。 |         |       |       |         |
| 外 观          | 指定的订购颜色                                                         | 干 燥     |       | 25℃   | 80℃     |
| 比 重 (25℃)    | 1.65± 0.05 ( 根据颜色更改 )                                           |         | 指触干燥  | 30 分钟 | 60~90 秒 |
| 涂 覆 量 (g/m2) | 50~60                                                           |         | 高火干燥  | 5 小时  | 5 分钟    |
| 固 形 物(%)     | 58± 5 ( 根据颜色更改 )                                                | 混 合 比   | 1 液型  |       |         |
| 颜 色          | 指定的订购颜色                                                         | 光 泽     | 无光    |       |         |
| 稀 释 剂        | 自来水                                                             | 保 存 期 限 | 12 个月 |       |         |

## 使 用 方 法

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 表面处理 | 1) 利用砂纸 (#180 - #220) 打磨材料。<br>2) 将灰尘、油分、水分等清除干净。<br>- 在材料的温度为 25℃ 以上时使用。<br>- 请勿在湿材料上涂装。<br>- 涂装前请将被涂面的油分、水分、沙子、灰尘、其他异物全部清除干净。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 涂装方法 | 1) 本涂料加入 2% 以下自来水使用，使用直向涂胶辊涂装。( 1 次涂覆时适合的涂覆量是 13~15 g/m <sup>2</sup><br>( 湿镀膜 11~12μm ) 左右，若涂装方法及涂覆量不合理，有可能引发干燥不完全或贴附不良等问题。 )<br>2) 使用 IR 完全干燥。( 100±10℃ 20 秒以上 )<br>3) 考虑颜色及隐蔽等，按照以上工序涂装 4-5 次。<br>4) 利用上涂透明涂料完成涂装。<br><使用时注意事项><br>1.在 5℃ 以下涂装时，形成镀膜及贴附有可能出现问题，因此 5℃ 以下禁止涂装。<br>2.涂料以密封的状态保存在 5℃~35℃ 的室内。<br>3.在各工序干燥不充分的状态下涂装或过度稀释使用时，有可能导致镀膜性能低下及作业性不良。<br>4.避免进行 1 次过厚镀膜 ( DFT:50μm 以上 ) 的涂装。 |

▶ 所有资料依据实验室理论及经验为基础制作而成，随着本公司不断改善品质，有可能在未预告的情况下更改。