



磁性漆

Waterborne Magnetic Paint

簡 介：

- 係以耐水解水性壓克力樹脂，加入特殊磁性材料精製而成之磁性漆。

特 性：

- 具有永久磁性，可用磁鐵吸附。
- 水性環保、無毒、低氣味。
- DIY，可搭配黑板漆、白板漆做多元化設計。

用 途：

- 室內設計塗裝、個性餐廳、教室等，具功能性磁性漆兒童遊戲室。

基本物性：

- 顏色: 灰色
- 光澤: 無光
- 比重: 2.2kg / L 以上
- 乾燥時間: 指觸，1小時以內；堅結，6小時以內；完全硬化，7天以內(25°C)。
- 體積固含量: 約60%
- 調薄劑: 水(刷塗、滾塗：0~5%、有氣噴塗：5~15%)
- 施工方式: 刷塗、滾塗、有氣噴塗
- 建議乾膜厚: 50μm(每道)(建議至少3道以上)
- 理論塗佈量: 25M²/Gal @50μm
- 適用面塗：黑板漆、白板漆、水性水泥漆、水性乳膠漆。
- 塗裝間隔: 2小時~7天
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

注意事項：

- 使用前必須攪拌均勻，如粘度過高應添加適量清水稀釋。
- 新建築物水泥牆因未完全乾燥及水泥硬化時所產生之鹼性物質，會降低附著力及塗膜性質，故必須等三星期後，待表面濕度在10%以下才可施工。
- 先清除被塗物表面之灰塵、水份、油污等污物再行施工，若表面出現坑洞，需利用補土填平。

- 當空氣中濕度達85%以上或被塗物表面溫度未高於露點3°C以上，或溫度在40°C以上或10°C以下時，應避免施工。
- 在有效貯藏期限內，油漆必須存放在通風良好之陰涼處，以保持品質。
- 在密閉處施工，需有充份之通風設備。
- 油漆實際塗佈量會因施工技巧、被塗物之表面狀況、形狀、大小、施工方式以及工作環境之不同而有損耗，故需列入估量之考慮中。一般估算刷塗、滾塗之塗佈面積約為理論塗佈量之70%，而噴塗之塗佈面積約為理論塗佈量之60%。
- 如上塗時，因故超過底塗規定之塗裝間隔時間，則底塗表面須依塗料供應商建議進行適當之處理後，方可再行上塗，以確保塗層間附著性。
- 水性磁性漆施工建議：
 - (1)滾塗時選擇高密度泡棉滾筒。
 - (2)漆膜保養簡單，以乾淨濕布擦拭即可，不可使用溶劑擦拭，磁性漆的表面特性，易卡灰塵，建議需上塗面漆。
 - (3)塗膜需待完全乾燥固化後才能發揮最佳性能，否則可能造成塗膜形變之現象。
 - (4)磁鐵的吸附強度與磁性漆的膜厚有關，使用者在上面漆前可先測試磁鐵的吸附強度，若吸力不足則可再上塗一道。

備註：

- 部分之技術資料將因現場實際施工環境而異，請參考施工規範或洽相關技術人員。
- 修訂日期:2020/05/04。

總公司: 高雄市小港區大業南路43號
電話: (07)871-1101 傳真: (07)871-6583

台中辦事處: 台中市大雅區中清路4段811巷8弄9號
電話: (04)2560-3616 傳真: (04)2560-3697

台北分公司: 台北市信義區永吉路168號6樓
電話: (02)2768-7216 . 2768-7652
傳真: (02)2756-0374

台南辦事處: 台南市善化區光復路508號
電話: (06)581-4001 傳真: (06)581-2122

公司網站: <http://www.berlin.com.tw>

e-mail: info@berlin.com.tw

Print this Google Sites Page