



ISOLATEK TYPE WB4

薄塗膨脹型水性防火漆

WB4 EXTERIOR THIN FILM INTUMESCENT FIRE PROTECTION COATING

簡 介：

- 本產品為美國ISOLATEK INTERNATIONAL公司授權在台獨家生產及代理之膨脹型水性防火塗料,搭配TOPSEAL成為戶外型防火系統。

特 性：

- 環保型、低氣味、低VOC,堅固耐用的水性膨脹型塗料。
- 不含石棉。
- 通過UL耐火時效高達4小時的性能保證。
- 適用於各尺寸之鋼構,其HP/A之應用範圍為40~320。
- 通過美國UL 263,CAN/ULC S101(ASTM E119)和ISO 834認證。

用 途：

- 應用於H型、中空方型、中空圓型之鋼柱與鋼樑等之室內及室外用防火漆系統建築結構。

基本物性:

- 顏色: 白色
- 比重: 1.4
- 乾燥時間: 半堅結,24小時以內(視環境及膜厚厚度而定)
- 重重固成份: 70±2%
- 調薄劑: 清水
- 施工方式: 刷塗、無氣噴塗
- 建議乾膜厚: 參考內政部核可之認可通知書所需膜厚
- 理論塗佈量: 2.8M²/G@800μm;1866g/M² @800μm;5.6M²/G@400μm;933g/M² @400μm
- 適用底漆: BP4441、BP4466、BP4150、BP4151、BP4120、或依原廠或廠商認可之材料為依準
- 適用中塗漆:TOPSEAL
- 適用面漆:BP4235、BP4820、BP4230、BP4248、或依原廠或廠商認可之材料為依準
- 塗裝間隔: 12~24小時以上(視膜厚及氣候而定)
- 貯藏期限: 正常情況下至少六個月(25°C)

注意事項:

- 若選用無機或有機鋅粉當底漆，需再薄塗一道環氧樹脂磷酸鋅底漆A-535)。
- 使用前必須攪拌均勻,如黏度過高,應添加適量清水稀釋。
- 施工前,被塗物表面之油污、灰塵等雜質必須清除乾淨。
- 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,或氣溫在40°C以上10°C以下時,應避免施工。
- 本產品雖為水性塗料,但仍不得吞食。
- 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。
- 密閉室內施工,需注意通風設備。
- 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。
- 油漆用剩時須緊密封口,以避免水份揮發。

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:2019/06/13。

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