柏林股份有限公司
BERLIN CO., LTD.
Since 1962
ISO-9001
ISO-14001
ISO-45001
CSR-GRIG4 AA1000
國家品質獎
國家磐石獎
TAF測試實驗室

TYPE 300防火被覆

TYPE 300 SPRAY-APPLIED FIRE RESISTIVE MATERIALS

簡介：

- 本產品為美國ISOLATEK INTERNATIONAL公司授權在台獨家生產及代理之濕式噴覆式防火材料。

特性：

- 通過美國UL263、加拿大CAN/ULC S101的4小時認證。
- 不含石棉、苯乙烯聚化物等有害物質,並通過美國環保署EPA認證。
- 耐火時效等級達1、2、3小時。
- 施工快速方便,可縮短工期。
- 通過LEED低逸散low VOC塗料的要求。

用途：

- 室內用H型鋼樑及鋼柱,方型及圓型中空鋼柱等鋼骨結構與組合樓板H型鋼樑。

基本物性：

- 乾燥時間: 視環境及膜厚而定
- 調薄劑: 可飲用之自來水(不可用地下水)
- 混合比: TYPE 300:水=1包/24kg:38~44L(視機型狀況而定)
- 施工方式: 特殊噴塗設備
- 可使用時間: 3小時以上
- 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: 90M^2/mm/24kg
- 適用底面漆: 環氧磷酸鋅底漆、無機鋅粉底漆、環氧鋅粉底漆或裸鋼亦可;面漆,不需塗覆面漆,如有需要可塗覆防塵膜保護
- 塗裝間隔: 第一次塗覆之厚度為1/2”(13~16mm),第二次塗覆之厚度(19~25mm)需待前一次之被覆材料凝結後才可進行重塗施工

- 貯藏期限:正常情況下至少六個月(25°C,需避開地面,遠離潮濕及陽光曝曬的環境)

注意事項:

- 本產品需與水摻合使用,並使用特殊機具進行拌合動作,拌合時間每包(24kg)約2分鐘。
- 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。
- 施工前,被塗物表面之油污、灰塵等雜質必須清除乾淨。
- 本產品不得吞食。
- 在有效貯藏期限內,防火被覆材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。
- 噴覆現場應保持空氣流通,以利被覆材料噴覆後之乾固。

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。
- 基本物性之數值依色相或光澤而異。
- 修訂日期：2024.08.27。

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　傳真：(02)2756-0374

email：info@berlin.com.tw