



## 500°C耐熱面漆

### HEAT RESISTANT PAINT, 500°C

#### 產品編號：

- BP0654

#### 簡 介：

- 係以聚矽氧樹脂配合鋁漿所組成之耐熱面漆。

#### 特 性：

- 耐熱性佳,可耐溫達500°C。
- 耐候性佳,光澤亮麗。
- 塗膜堅韌,光澤性優。
- 施工容易。

#### 用 途：

- 作為鍋爐、煙囪及發電機等高溫設備之耐熱面漆。

#### 規 格：

- 顏色: 銀色
- 遮蓋力: 約12.5M<sup>2</sup>/L
- 光澤: 金屬光輝
- 比重: 約1.0
- 黏度: 55~65KU(25°C)
- 乾燥時間: 指觸,30分鐘以內(25°C);堅結,200°C下烘烤1小時
- 容積固含量: 約37%
- 調薄劑: SV-7700
- 施工方式: 刷塗、噴塗、無氣噴塗
- 建議乾膜厚: 20~30μm(每道)
- 理論塗佈量: 70M<sup>2</sup>/Gal@20μm
- 適用底漆: 500°C耐熱底漆等
- 塗裝間隔: 6小時以上
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

#### 施工應注意事項:

- 被塗物表面之雜質、油脂、灰塵必須清除乾淨。
- 本漆原則上在常溫施工,若被塗物溫度超過60°C施工時,非常容易發生起泡、剝離現象;塗裝時需充分通風。
- 底漆與面漆總膜厚勿太厚,原則在80µm以下,若太厚會發生起泡、龜裂、剝離現象。
- 為得到最好塗膜性能,於設備組裝後,至少需於200°C運轉1小時,以促進塗膜硬化。
- 本油漆應儲存於陰涼通風處,並應避免接近高溫或火源,以免發生危險。
- 相對濕度85%以上、被塗物表面溫度未高於露點3°C、環境溫度在10°C以下或40°C以上等情況下,應避免施工。
- 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。

#### 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:2016/09/22。

---

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](mailto:info@berlin.com.tw)

Print this Google Sites Page