



# 虹牌油漆

## 火壩船用密封材

### FIRECUT MARINE SEALANT (A CLASS)

產品編號	RAINBOW SEALANT 816
型別	由不燃性樹脂配以特殊顏料、添加劑精製而成的船用防火密封材，包裝內呈現粉體狀，使用時，只需加入固定比例之清水混合均勻後即可使用，遇火時，吸收熱能，大大地降低可燃性底材的燃燒性及減緩熱的傳遞、火燄擴張。
用途	需搭配RAINBOW PUTTY 812一起使用，以彌補RAINBOW PUTTY 812不易填塞之處，以增加施工之便利性，可用於船艙內之甲板、船艙內等任何需要防火的場合，可避免因火災所造成生命及財產的損失。
特性	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 乾燥後，可耐高溫至1000°C。</li><li>2. 加水混合均勻即可使用、收縮率小、無公害。</li><li>3. 遇火或受熱時，將會吸收熱能，迅速達到防火、阻燃功效。</li><li>4. 抗震性佳、附著性優異、容易施工。</li></ol>
塗裝方法	灌漿
顏色	白色粉體狀
密度	1.1 ± 0.2 Kg/L
光澤度	平光
表面乾燥時間	4 小時以內
建議漆膜塗裝間隔	將管件裝填至所需的量 每道最少 4 小時
測試與認證	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 符合 IMO RESOLUTION A.754(18) 2010 FTP Code Annex 1, Part 3 A-0~A-60之甲板及船艙測試。</li><li>2. 取得日本海事協會NK【Nippon Kaiji Kyokai(ClassNK)】認證。</li></ol>
PH值	9.5~11.5
貯藏安定性	正常情況下，12個月。
施工注意事項	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 被塗物表面之水份、油脂、污泥、損毀或鬆懈舊漆膜及腐蝕性鹽類等附著污物必須清除乾淨。</li><li>2. 所有光滑平整面應以砂紙研磨，溫度在5°C以下及濕度在85%以上時，請勿施工。</li><li>3. 施工時，請確實穿戴橡膠手套及配戴防護面具。</li><li>4. 防火效果與防火產品填塞厚度成正比，即填塞愈多愈厚愈密實，阻絕效果愈佳。</li><li>5. 待RAINBOW PUTTY 812乾燥後，將RAINBOW SEALANT 816加入適當比例的清水，最少加水量為250毫升，可依氣候狀況的不同，自行調整加入的水量，加以攪拌均勻後，倒入至所需的位置。</li><li>6. 若裝填RAINBOW SEALANT 816時，有洩漏的現象，請立即停止裝填，且用RAINBOW PUTTY 812將洩漏處填塞確實後，才可繼續裝填。</li></ol>
備註	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 請將材料密封保存於室溫，避免被陽光直曬。</li><li>2. 裝填防火補土和防火密封材後，在尚未完全乾燥前，請盡量不要搬運、移動或是搖晃電纜線。</li><li>3. 若不小心，有防火補土或防火密封材進入至眼睛裡，請立即以清水沖洗眼睛，並立即就醫。</li></ol>

PDM3899745X V1.0

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員。

## 永記造漆工業股份有限公司

高雄市小港區沿海三路 26 號 TEL: 07-8713181 (15線)

FAX: 07-8715443 · 8715833

TFG0410