

永保新船舶全船通用底漆 (快乾型)



EPOXY GENERAL PURPOSE PRIMER (FAST DRY)

- 產品號碼： EP-111FD (SP-47FD)
- 型別： 由環氧樹脂 (pure-epoxy) 構成之二液型高固型成份船邊、水線及船底通用防銹底漆。
- 特性： 1.船舶外板、船邊、水線及船底通用防銹底漆。
2.可上塗或被塗多種型式塗料，為最佳維修油漆。
3.漆膜堅硬而柔韌，耐磨損性特優。
4.防銹性能、附著力、耐海水及多數化學藥品性特優。
5.低溫環境下乾燥快，尤其適合較低溫度使用。
- 規格資訊：
- 顏色： 棕色、灰色
 - 光澤度： 平光
 - VOC 含量： 最大值 337 g/L
 - 體積固含量： 70±2%
 - 建議膜厚： 濕膜 107 μ~143 μ 乾膜 75 μ~100 μ
 - 理論塗佈量： 132.5 m² / 5 Gal 26.5 m² / Gal 7 m² / L (@ 100 μ)
 - 比重： 1.3 Kg/L 以上 (混合物)
 - 粘度： 90 KU 以上 (混合)
- 混合調薄：
- 調薄劑： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)
 - 調薄劑用量： 5~15% (重量率)
 - 混合比： 主劑：硬化劑=18.2：1.8 (體積比)
 - 可使用時間： 2 小時 (混合物 25°C)
- 塗裝方法：
- 無氣噴塗、刷塗、滾塗
 - 無氣噴塗作業： 噴嘴尺寸：0.019"~0.025"
二次空氣壓力： 5~6 Kg/cm²
壓縮比：33：1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 2 小時以內 堅結 6 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C) (@ 75 μ)
- 塗裝間隔：
- 醇酸漆 Rainbokyd 15
5°C：最短 12 小時，最長 12 天；
15°C：最短 6 小時，最長 10 天；
25°C：最短 4 小時，最長 7 天；
35°C：最短 3 小時，最長 5 天
 - 油性水泥 Rainbolic 25
5°C：最短 12 小時，最長 3 天；
15°C：最短 6 小時，最長 2 天；
25°C：最短 4 小時，最長 1 天；
35°C：最短 3 小時，最長 20 天
 - 環氧漆
5°C：最短 12 小時，最長 45 天；
15°C：最短 6 小時，最長 40 天；
25°C：最短 4 小時，最長 30 天；
35°C：最短 3 小時，最長 21 天
 - PU 面漆 Rainbothance 751
5°C：最短 12 小時，最長 45 天；
15°C：最短 6 小時，最長 40 天；
25°C：最短 4 小時，最長 30 天；
35°C：最短 3 小時，最長 21 天

PDM33XEP111FX1 V1.0 2024-05-01



永記造漆工業股份有限公司
YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員

1/2

www.rainbowpaint.com.tw

永保新船舶全船通用底漆 (快乾型)

EPOXY GENERAL PURPOSE PRIMER (FAST DRY)



塗裝間隔： 防污漆 SP-99 / SP-120
5°C：最短 12 小時，最長 14 天；
15°C：最短 6 小時，最長 12 天；
25°C：最短 4 小時，最長 10 天；
35°C：最短 3 小時，最長 5 天

橡膠底漆 RA-11 / RA-12

5°C：最短 12 小時，最長 6 天；
15°C：最短 6 小時，最長 4 天；
25°C：最短 4 小時，最長 2 天；
35°C：最短 3 小時，最長 1 天

橡膠面漆 RT-33 / SP-34 / VF-51

5°C：最短 12 小時，最長 2 天；
15°C：最短 6 小時，最長 1 天；
25°C：不建議使用；
35°C：不建議使用

貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。

閃點： 23 °C 以上

注意事項： 1.主劑與硬化劑，必須按規定比例，均勻調合。各項工具於使用完畢，須立即洗淨。
2.於貯槽內施工時，須注意予以充分通風。
3.Rainbokyd 15 不建議塗裝於外板，作為直接浸泡用途。