

1. 名稱	協助船舶塗漆施工
2. 編號	EMSRRM104A
3. 應用範圍	於塗漆工程的工作地點，協助進行鏟漆、塗料調較及塗抹底漆或內塗層等工作，並能夠遵從指導員指示整理塗漆工場及正確存放塗料，將有關物資存放於適當的儲存位置或擺放在易於提取的施工地點。
4. 級別	1
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 有關塗漆的基本原理及工程守則</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 認識下列塗抹技術的簡要原理： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 塗層修護保養，包括基本氧化及生銹的成因</li> <li>• 塗層瑕疵檢驗和修補</li> </ul> </li> <li>◆ 能夠正確認識施工的安全守則及簡要程序，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 處理上漆表面所需的安全措施</li> <li>• 適當和安全使用塗漆工程的設備及噴漆工具</li> <li>• 識別危險品基本分類及塗漆工程的安全施工守則</li> </ul> </li> <li>◆ 認識塗漆工場的基本佈局及危險品倉庫的儲存守則</li> </ul> <p>6.2 協助鏟漆及塗抹技術的工序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵從指導員指示安全使用合適工具，如：一般鏟漆手工具、轉動式除漆機械、電鏟漆鉚槍、氣動除漆撞針等機動設備，執行除銹及鏟漆工作</li> <li>◆ 能遵從指導員指示使用合適底漆或內塗層於除銹後作防護塗抹</li> <li>◆ 能遵從指導員指示正確架設施工跳板及應用塗漆的實務技巧</li> <li>◆ 能遵從指導員指示安全使用脫漆劑及存放相關物資</li> </ul>

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠遵從指導員指示將存放危險品的基本知識應用於塗漆工程的施工；及</p> <p>(ii) 能夠遵從指導員指示正確架設施工跳板、佈置塗抹設備，並懂得使用及保養各種相關的塗漆工具。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本漆料知識。</p>