

職能單元代碼	MPM3R2286v2
職能單元名稱	準備待修補的 <u>底材</u> 【註1】
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、準備工作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 透過工作指示確定方法及材料類型等工作要求。 2. 閱讀並理解作業規格。 3. 工作全程遵守<u>職業安全衛生</u>【註2】規範，含<u>個人防護裝備</u>【註3】穿著。 4. 選擇並檢查材料<u>品質</u>【註4】。 5. 確認並檢查手動、電動工具及<u>安全設備的操作程序</u>【註5】。 6. 確定程序能將廢棄材料【註6】之數量最小化。 7. 於完成工作時確認程序並將能源效率最大化。 <p>二、移除表面的銹蝕及銹垢，並準備噴塗底漆於車身表面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 待噴塗的表面需乾淨無髒汙。 2. 使用認可的方法、材料及設備並備妥待噴塗的車身底材表面。 3. 根據產業規範或指南、工作場域衛生安全需求法規與企業程序或政策，執行表面準備工作。 4. 在不損壞任何零件或系統的情況下完成工作。 5. 根據法定及企業要求處理廢棄材料。 <p>三、運用底漆及密封材料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 謹慎保護車身底材及移除與貯存運用過程可能影響的組件及輔助配件。 2. 使用認可的方法、材料及設備運用於底漆及底漆表面。 3. 根據產業規範或指南、職業衛生安全需求法規及企業程序或政策執行運用活動。 4. 在不損壞任何零件或系統的情況下完成工作。 <p>四、準備修補已上底漆或密封的表面</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 備妥待修補的車身底材表面，使用認可的方法、材料及設備。 2. 根據產業規範或指南、職業衛生安全需求法規及企

	<p>業程序或政策執行運用活動。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 在不損壞任何零件或系統的情況下完成工作。 4. 根據法定及企業需求處理廢棄材料。 <p>五、清理工作區域並維護設備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集並儲存可重複使用的材料。 2. 按工作場域程序清理廢棄物及廢料。 3. 根據工作場域程序清理並檢查設備和工作區域，並確保其狀態維持可用。 4. 按工作程序將無法使用的設備標記為故障。 5. 依照製造商或零件供應商規格與工作現場程序，執行維護工作。 6. 按工作程序進行工具維護。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ol style="list-style-type: none"> 一、職業衛生安全相關規範 二、組織及工作場域相關作業標準、政策與程序 三、環境保護規範 四、物質安全資料表 五、底漆或車身底材表面密封的準備程序 六、清潔劑的類型與使用方法 七、底漆及密封之類型 八、底漆、填料或密封的運用方法 九、車身底材表面準備的設備運作程序 十、乾濕研磨程序 十一、板金邊修程序
職能內涵 (S=skills 技能)	<ol style="list-style-type: none"> 一、溝通協調能力 二、職業安全衛生風險管控能力 三、技術文件、報告、手冊及規範讀寫能力 四、作業流程規劃能力 五、修補材料選用能力 六、工具設備的操作與維護技術能力 七、品質管控能力 八、文書紀錄與呈報之實務能力
評量設計參考	<ol style="list-style-type: none"> 一、評量證據 1. 能完成準備待修補的底材之作業。 2. 能了解本單元所應具備之職能內涵，包括：底漆或

	<p>密封的表面準備程序、修補材料選用能力、工具、設備的操作與維護技術。</p> <p>3. 能遵循職業安全與衛生相關法規規範。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <p>1. 通用領域及特定專業資料等相關文件。</p> <p>2. 相關軟硬體設備。</p> <p>3. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。</p> <p>4. 視需要提供適當的學習和評量協助。</p> <p>5. 符合職業安全衛生相關規範及作業程序。</p> <p>三、評量方法</p> <p>1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者進行移除表面的銹蝕及銹垢，並準備噴塗底漆於車身表面、修補已上底漆或密封的表面、清理工作區域並維護設備等任務。</p> <p>2. 口頭提問，確認受評者能持續辨認出並正確解讀實作時所需的基本基礎知識。</p> <p>3. 評量者設計狀況題庫，評估受評者之問題處理能力。</p> <p>4. 評量可與其他職能單元評量聯合進行。</p>
說明與補充事項	<p>【註1】底材：如磨料、噴擊及或磨砂(乾或濕)、遮蔽、填充、噴灑、滾動、運用修補材料等。</p> <p>【註2】職業安全衛生：規範應符合法律、法規、守則及企業安全政策及程序，如防護衣和裝備、工具和設備的使用、工作場域環境與安全、施工材料的處理；消防設備的使用、企業急救程序、危害控制、危險材料和物質等。</p> <p>【註3】個人防護裝備：如法律、法規、守則和工作場域政策和規範中規定的裝備等。</p> <p>【註4】品質：如國家標準規範、公司內部品質政策與標準、企業運作程序等。</p> <p>【註5】安全設備的操作程序：如車輛移動、有毒物質、電氣安全、機械移動和操作、人工和機械升降操作、在接近其他人員以及工作現場訪客的地方工作等。</p>

	【註6】 材料：如化學清潔劑、車體填充劑、底漆填充劑、車體焊料、砂紙、清潔材料、塗料、底漆和蝕刻底漆等。
--	---

更新紀錄
2022 年修訂職能內容。