

# 全國高級中等學校 112學年度工業類學生技藝競賽



洛克塗料  
ROCK PAINT  
ロックペイント

## 指定塗料 產品介紹



## 一、916-2110 樂聚環氧底漆 / 916-3120 硬化劑

主劑容量：3.5Kg

硬化劑容量：0.7Kg

係以環氧底漆(Epoxy Resin)及硬化劑，搭配特殊添加劑精製而成的二液型金屬表面處理底漆，具有防銹力、抗蝕性以及隔離水份等功能。

主劑：硬化劑：稀釋劑

100： 20： 5-15

可附著材質：一般鋼鐵、鋁材、不銹鋼、鍍鋅鋼板…

可使用時間：25° C/6 小時

指觸乾燥：25° C/<50 分

強制乾燥：60° C/30 分；70° C/20 分



## 二、916-1102 樂聚鍍鋅補土

容量：3.4Kg

主要為單體與不飽和聚酯(Unsaturated Polyester)藉著硬化劑產生游離根機構共聚合而成，有別於一般傳統型補土，由內向外激烈反應密著於金屬材質上。

- 塗膜硬度高、耐化學藥品性高。
- 施工容易、厚薄自如不垂滴。
- 附著力及可撓性良好。
- 密著度極佳。
- 耐水、耐熱、抗腐蝕性特佳。

主劑：硬化劑  
100：2

可附著材質：一般鋼鐵、鋁材、不銹鋼、鍍鋅鋼板…

品 號	品 名	研磨可能時間			最大膜厚
		15°C	25°C	60°C	
916-1102	樂聚 鍍鋅補土	30 分	20 分	10 分	10 mm



### 三、202-1940 HB 洛克神奇底漆

容量：4.5Kg

洛克神奇底 HB 是一款高膜厚二液型聚氨酯中塗底漆，可有效縮短作業時間並節省勞動力。採取中塗底漆模式噴塗後無需等待凝固即可實施強制乾燥，亦可作為高膜厚(噴補土)填補塗裝之功能，從而省略鈹金補土與中塗漆之間的細補土修飾工序。

#### 中塗底漆塗裝作業

100	}	100	洛克 神奇底漆 HB (202-1900 系列)
20			中塗底漆系列硬化劑 (202-0110)
		20-40	PROTOUCH 稀釋劑 各種

最大膜厚：85-125 $\mu$ m (2-3 道)  
 可能研磨時間：20° C/90 分  
 可能上塗時間：20° C/180 分  
 強制乾燥：60° C/20 分

#### 免研磨 (+濕對濕) 塗裝作業

100	}	100	洛克 神奇底漆 HB (202-1900 系列)
25			中塗底漆系列硬化劑 (202-0110)
		50-60	PROTOUCH 稀釋劑 各種

最大膜厚：30-40 $\mu$ m (1.5 連續-2 道)  
 最短可上塗時間：20° C/15 分  
 最長可上塗時間：20° C/8 小時；  
 60° C/1 小時



#### 四、073HIROCK DX 4:1 二液型樹脂塗料

容量 3.6Kg

HIROCK DX 系列為低黏度設計、高固成份、稀釋量少、低 VOC 的高遮蓋性二液型樹脂塗料。因噴霧固體含量高，噴塗次數少即可形成高光澤且具有飽和感的塗層，達到高品質的效果。

100	}	100	HIROCK DX 各色(素色)
25			HIROCK DX 硬化劑 (073-8110)
		10-20	PROTOUCH 稀釋劑 各種

- 低黏度、高固成份、稀釋量少、低 VOC 的高遮蓋性塗料
- 噴霧塗裝固體含量高，具有高光澤及飽和感，形成高品質的成品
- 噴霧的融合性優越，塗層銜接處亦能形成平滑的塗膜，適合大面積使用
- 塗膜性能強韌，具有優越耐候性及耐化學性

膜厚：50  $\mu\text{m}$  (2-3 道)

常溫乾燥 20°C / 22 小時

強制乾燥 60°C / 40 分



## 五、077 PRO TOUCH

容量：0.3L、0.9Kg、3.6Kg (視產品型號)

077 系列 PRO TOUCH 為特殊變性聚酯樹脂塗料。於區塊塗裝時具有高度遮蔽力以及在補修塗裝時具有低遮蔽力提供漸層的作業性，此環保一液型面漆可最大限度提升使用的便利性，從而達到二者相互矛盾之間的最佳平衡。

此外，搭配環保型 HS 專用稀釋劑，可以實現優異的低揮發性有機化合物(VOC)高固成分塗料，減輕環境負擔、節省勞動力並降低成本。

- 追求使用便利性，實現遮蔽力與漸層操作性二者矛盾之最佳平衡，故而為熱銷產品。
- 高濃度顏料設計提供優異的遮蔽力，有助於減少噴塗道數、縮短工時以及減輕作業者之工作壓力。
- 與特殊變性聚酯樹脂完美融合的絲綢般漸層效果，即使噴塗高難度特殊顏色也易於上手且呈現高品質外觀。
- 低 VOC 高固成分塗裝規範透過減少 VOC 含量、塗料使用量、作業時間來實現高性價比。

100 PROTOUCH (銀粉/珍珠色系列)

80~120 PROTOUCH 稀釋劑 各種

膜厚：15-30  $\mu\text{m}$





## 六、150-8150 2 : 1 金油

容量：4Kg

二液型 2 : 1 丙烯酸聚氨酯樹脂金油，適用於 077PRO TOUCH 及 073HIROCK 等汽車補修漆的透明面漆，從局部補修到全車塗裝皆適合。

- 高固成分 2 : 1 金油設計，可有效減少噴塗使用量。
- 有著二液型獨特的超高光澤感及飽和度，實現優越的塗膜品質。發揮出類拔萃的塗膜性能。從局部補修到全面噴塗皆適合。

100	}	100	多功能 HF 2K 金油 (150-8150)
50			多功能 M 系列硬化劑 各種 (150-3110 速乾型/ 3120 標準型/ 3130 慢乾性)
5-15			077 PROTOUCH 稀釋劑 各種

膜厚：40-60 μm (2 道)

指觸乾燥：20°C/10 分

拋光可能時間：60°C/35 分

黏貼膠帶可能時間：60°C/40 分



**洛克塗料**

**ROCK PAINT**

**ロックペイント**

**耕耘近一世紀的動人色彩，敬邀您來用心體會**