

RoHS



## 特性

- 使用符合RoHS標準的原料，安全無毒，對塑膠材質附着力非常好。針對車輛所需的顏色調配，就像換新的腳踏板、擋板、塑膠蓋板及保險桿，輕鬆還給機車及汽車全新的美麗
- 使用簡單：輕輕噴塗即可完成美化
- 耐候性佳：精選的樹脂，比一般噴漆抗UV耐候持久
- 低調奢華：最有魅力的20度平光色澤，讓塑膠、部件的顏色與車體烤漆完美搭配

## 用途

- 機車塑膠材質(PP)的車殼、腳踏板、龍頭以及斜板、擋泥板，汽車防撞保險桿
- 金屬也很適用

## 物性資料

- 附着力：百格測試：≥95% (以標準作業操作)
- 噴塗面積：約3.5m<sup>2</sup> (1坪)

類型	液體顏色	主要成份	容量	包裝	品號	庫存/瓶
噴霧	黑	精密塑膠專用漆料、 抗UV樹脂、溶劑、DME	400ml	24罐/箱	PB401	.
	灰				PB402	

## 使用方法

- 請先清潔施工表面：需將油污及塵土擦拭清潔乾淨。若表面已有粉化情況，請務必用砂紙或菜瓜布將粉粒磨除，再用清水擦拭乾淨
- 使用報紙或遮蔽膠帶來保護不需噴塗的部份
- 使用前搖動噴漆罐身約15秒，使內容物混合均勻
- 距離施工表面約15~20公分均勻噴塗，建議噴薄一層就好。每一道噴塗都先左右噴塗一遍，再上下移動噴塗一遍，如此交錯施工較均勻美觀
- 視情況噴塗一道或兩道，但務必等第一道乾燥之後再噴第二道
- 噴漆罐使用後請倒噴約3秒，以清除噴嘴內的漆料，避免阻塞而無法再使用
- 若沾到不想噴的地方，請用松香水擦拭即可，但需注意是否會傷到物品表面

## Wa. 注意

- 請存放在溫度113°F(45°C)以下，置於兒童不易取得之乾燥陰涼處，並遠離火源
- 此為氣霧罐產品易燃，請遠離火源，請勿敲擊或烘烤罐身
- 本品若因儲存不當導致罐身生鏽，請勿再繼續保存使用
- 使用時請保持空氣流通
- 若不慎觸及眼睛，請先用大量水洗淨後，送醫診治

訂貨： 交期： 

PB401

## Ex. 使用例



## Ps. 備註

- 空罐處理：用完之空罐內尚有餘氣，請遠離火源噴餘氣候交由回收管理員回收處理

## 安全資料表(SDS)

2020年2月27日製

一、化學品及企業標識：【化學品中文名稱】恐龍塑膠專業噴漆 其它名稱：PB  
 【建議用途及限制使用】適用於機車塑膠材質(PP)的車殼、腳踏板、龍頭以及斜板、擋泥板、汽車防撞保險桿...等  
 【製造商或供應商名稱/地址】中台興化學企業股份有限公司/新竹市牛埔南路207巷8號  
 緊急聯絡電話：(03)5387134(星期一~五，早上8：00~下午17：00) 傳真：(03)5396762

二、危害辨識資料：【化學品危害分類】易燃氣膠第2.1級

【標示內容】



【象徵符號】驚嘆號、高壓罐、火焰、健康危害

【標示語】危險

【危害警告訊息】極度易燃氣膠

【危害防範措施】1.使用於通風良好的地方 2.遠離引燃品-禁示抽菸  
 3.避免與眼睛接觸 4.穿戴適當的防護衣物

【其他危害】-

三、成份辨識資料：【混合物】化學性質：

危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	CAS No.
顏料(Pigment)	5~10%	-
壓克力樹脂(Acrylic Resin)	12~18%	-
醋酸丁酯(BAC)	10~15%	-
醋酸乙酯(EAC)	8~12%	-
二甲醚(Dimethyl Ether)	40~50%	-

四、急救措施：不同暴露途徑之急救方法：

- 【吸入】1.本品不致於造成對人員立即之死亡 3.症狀無法改善時，請立即送醫  
 2.使用不當或吸入過多時，請移走污染源或將人員移至空氣新鮮處
- 【皮膚接觸】1.脫去污染之衣服、鞋子及皮革製品 2.用清潔劑反覆清洗，微量油漆殘留對人體也不造成危害
- 【眼睛接觸】用緩和流動的溫水沖洗眼睛
- 【食入】1.若患者意識清楚，用水徹底漱口 2.若患者喪失意識，不得經口餵食東西 3.立即就醫
- 【重要症狀及危害效應】高濃度下造成中央神經系統抑制
- 【對急救人員之防護】應穿著C級防護裝備在安全區實施急救
- 【對醫師之提示】-

五、滅火措施：【適用滅火劑】化學乾粉、酒精泡沫、水霧及二氧化碳

- 【滅火時可能遭遇之特殊危害】1.液體會浮在水面傳播火勢  
 2.火場中的容器可能會破裂、爆炸  
 3.會累積在封閉地區增加引燃和毒性的危害性
- 【消防人員之特殊防護設備】必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套

<p>六、洩漏處理方法：【個人應注意事項】(1)眼部：化學防護鏡、全面式護面罩 (2)呼吸：a.供氧式呼吸防護器、b.呼吸器 (3)手套：氯丁橡膠、丁基橡膠、天然橡膠聚乙烯、氯化聚乙烯等防護手套 (4)其他：上述橡膠材質連身式防護衣、工作靴 (5)控制：圍堵洩漏源避免擴大</p> <p>【環境注意事項】(1)對該區域進行通風換氣 (2)撲滅所有發火源 【清理方法】(1)以沙或泥土覆蓋洩漏液體 (2)不要碰觸外洩物 (3)避免外洩物進下水道 (4)少量洩漏：用不會和外洩物反應之吸收物價質吸收</p>			
<p>七、安全處置及儲存方法：【處置】(1)勿以鐵器敲擊、打洞或以火燒烤罐身 (2)使用時應在空氣流處，並遠離火源，且避免吸入噴霧</p> <p>【儲存】(1)請存放兒童不易觸及陰涼乾燥處 (2)使用時請保持室內通風 (3)請勿向人員、牲畜、食物、火焰處噴灑 (4)避免長期存放於高溫處(50°C以下)</p>			
<p>八、暴露預防措施：【工程控制】1.排氣直接到室外 2.提供足夠新鮮空氣以補足排氣系統抽出的空氣</p>			
八小時日時量平均容許度 TWA	短時間時量平均容許濃度 STEL	最高容許濃度 CEILING	生物指標 BEIs
醋酸丁酯 150 ppm	200 ppm	-	-
醋酸乙酯 400 ppm	500 ppm	-	-
二甲醚 1000 ppm	-	-	-
<p>【生物指標】醋酸丁酯：LD50 13100mg/kg(大鼠吞食)；LC50 2000ppm/4h(大鼠吸入) 醋酸乙酯：LD50 5600mg/kg(大鼠吞食)；LC50 16000ppm/6h(大鼠吸入)</p> <p>個人防護設備【呼吸防護】有機蒸汽濾罐、呼吸防護器 【手部防護】防滲手套 【眼睛防護】化學防護鏡、全面罩 【皮膚及身體防護】連身或長袖工作服避免皮膚或身體直接接觸 【衛生措施】(1)工作後儘速脫掉後污染之衣物，清洗後才可再穿戴或丟棄 (2)工作場所嚴禁抽菸和飲食 (3)處理後須徹底洗手</p>			
九、物理及化學性質：【外觀】依噴漆顏色有所不同		【氣味】酯類溶劑味	
【味覺閾值】3.23 PPM~28.7 PPM(偵測)(不含推進氣) 6.67 PPM~43.55 PPM(察覺)(不含推進氣)		【熔點】-78°C~-83°C(不含推進氣)	
【PH值】-		【沸點/沸點範圍】99°C~106°C(不含推進氣)	
【易燃性(固體、氣體)】易燃氣膠		【閃火點】-23°C(推進氣)	
【分解溫度】-		【測試方法(開杯或閉杯)】閉杯	
【自燃溫度】350°C(推進氣)		【爆炸界限】1.7%~7.6%	
【蒸氣壓】3892mmHg@20°C		【蒸氣密度】1.60(空氣=1)	
【密度】0.90-1.05(不含推進氣)		【溶解度】可與大部份脂肪族、芳香族、碳氫等有機溶劑相溶，不溶於水	
【辛醇/水分分配係數(log Kow)】-		【揮發速率】-	
<p>十、安定性及反應性：【安定性】在常溫下具安定性 【特殊狀況下可能危害反應】1.強酸或強鹼：產生分解反應 2.三級丁酸鉀：導致著火 【應避免之狀況】請勿敲擊罐身，遠離火源並避免燒烤及置高溫處 【應避免之物質】強酸或強鹼、三級丁酸鉀 【危害分解物】-</p>			
<p>十一、毒性資料：【暴露途徑】 【症狀】 【急毒性】 【慢毒性或長期毒性】</p>			
<p>十二、生態資料：【生態毒性】LC50(魚類)：- 【持久性和降解性】- 【半衰期(空氣)】- 【半衰期(地下水)】- 【生物蓄積性】大部分會在分解掉尿中排出，不太可能累積 【土壤中之流動性】- 【其他不良之效應】-</p>		<p>EC50(水生無脊椎動物)：- 生物濃縮係數(BCF)： 【半衰期(水表面)】- 【半衰期(土壤)】-</p>	
<p>十三、廢棄處置方法：【廢棄處置方法】1.本品屬配方調配充填，並無合成反應之副產品產生 2.使用之廢棄物均屬一般事業廢棄物，交由回收點或清潔隊回收</p>			
<p>十四、運送資料：【聯合國編號】1950 【運輸危害分類】2.1 【海洋污染物(是/否)】否</p>		<p>【聯合國運輸名稱】- 【包裝類別】- 【特殊運送方法及注意事項】-</p>	
<p>十五、法規資料：【適用法規】1.道路交通安全規則 2.船舶危險品裝載規則 3.台灣鐵路及危險品裝卸運輸實施細則 4.公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法 5.勞工安全衛生設施規則 6.有機溶劑中毒預防規則 7.毒性化學物質管理法 8.勞工作業環境空氣中有毒物容許濃度標準 9.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準</p>			
<p>十六、其它資料：【參考文獻】 【製表單位】名稱：中台興化學工業股份有限公司 地址/電話：新竹市牛埔南路207巷8號/(03)5387134 【製表人】職稱：研究員 姓名(簽章)：蘇建家</p>			
<p>免責聲明：本資料之內容僅適用於本產品，若用於添加劑或摻配其它物質則不適用。本資料為收集目前最新相關資料編寫而成，但仍難免疏漏。使用者請依應用需求，自行負責判斷其適用性及安全</p>			