

## 2 涂高辉度金属感工艺涂料

-底漆专用-

### ECO HAIUREX P BRIGHTONE(EC-SW62-系)

-面漆专用-

### ECO HAIUREX P (EC-YP62-AS 系)

#### 概要

EC-SW62- ECO HAIUREX P BRIGHTONE 是有像电镀那样致密的光辉感，又有金属光泽感的底漆专用的金属色调高辉度涂料。通过使用专用保护透明面漆 EC-YP62-AS，可以赋予车辆内饰部件等能够应对严格的耐药品实验，这款涂料有优异的耐药品性能。

EC-SW62-、EC-YP62-AS 是不含甲苯、二甲苯的环境对应型涂料。

#### 特征

1. 电镀一样的金属色调外观。
2. 优异的耐药品性
3. 不含有甲苯、二甲苯、乙苯的环境对应型涂料。

#### 推荐稀释剂及硬化剂

**底漆：EC-SW62- ECO HAIUREX P BRIGHTONE  
(稀释剂)**

Z-EC-K781 ECO HAIUREX P 稀释剂 (速干型)

Z-EC-K783 ECO HAIUREX P 稀释剂 (标准型)

Z-EC-K785 ECO HAIUREX P 稀释剂 (慢干型)

**(硬化剂)**

Z-EC-H-300-50E

**面漆：EC-YP62-AS ECO HAIUREX P**

**(稀释剂)**

Z-EC-K781 ECO HAIUREX P 稀释剂 (速干型)

Z-EC-K783 ECO HAIUREX P 稀释剂 (标准型)

Z-EC-K785 ECO HAIUREX P 稀释剂 (慢干型)

**(硬化剂)**

Z-EC-H-760

#### 使用注意事项

1. 如素材上付有脱膜剂等异物会导致附着不良和出现油点，请清洗后再进行涂装。
2. 稀释剂根据溶剂的种类不同，会有导致涂膜性能降低可能性，因此请务必使用专用的稀释剂。
3. 每批素材的等级都有所不同，也会有和原来性质不同的情况，所以请事先确认后再使用。
4. 使用前请搅拌摇匀。喷涂时，请把稀释涂料倒入搅拌式桶里，边搅拌边涂装。
5. 涂料避免日光直射，请在低温阴暗处（-20~40℃）保存。
6. 因为是双液型涂料，请酌量制作。可使时间为20℃，4小时。若超过可使时间，则有可能无法发挥原本性能，请注意。
7. 其他注意事项请参考 SDS 等资料。

#### 适用素材和面漆

ABS, PC, PC/ABS

有关此涂料的咨询，请联系以下相关部门。

中山武藏塗料有限公司ZHONGSHAN MUSASHI PAINT CO., LTD.

武藏塗料中国研究開発中心

広東省中山市中山火炬開發区宏業路1号 郵政編碼:528437

TEL 86-760-8531-3570 FAX 86-760-8531-3270

蘇州武藏塗料有限公司SUZHOU MUSASHI PAINT CO., LTD.

江蘇省蘇州工業園区港田路150号 郵政編碼:215021

TEL 86-512-6256-0350 FAX 86-512-6256-0351

武藏塗料(昆山)有限公司MUSASHI PAINT (KUNSHAN) CO., LTD.

江蘇省昆山市經濟技術開發区華揚科学工業園区華盛南路9 9号

郵政編碼:215313

TEL 86-512-5764-697 FAX 86-512-5764-6978

天津武藏塗料有限公司TIANJIN MUSASHI PAINT CO., LTD.

天津市西青經濟開發区賽達世紀大道20号 郵政編碼:300385

TEL 86-22-2388-0111 FAX 86-22-2388-0121

## 2 涂高辉度金属感工艺涂料

-底漆专用-

# ECO HAIUREX P BRIGHTONE(EC-SW62-系)

-面漆专用-

# ECO HAIUREX P (EC-YP62-AS 系)

标准涂装规格		
项目	底漆 EC-SW62-	面漆 EC-YP62-AS
配合比 涂料:硬化剂:稀释剂(重量比)	4	10:1:3±1
涂装粘度(岩田简易粘度计 NK-2, 20℃)	9±1 秒	10±2 秒
涂装方法	喷枪口径	1.3±0.3mm φ
	气压	0.3±0.1MPa
喷枪和被涂物距离	25±5cm	25±5cm
干燥条件	静置温度×时间	25℃×5 分
	干燥温度×时间	80℃×30 分
标准膜厚	4±1 μm	20±5 μm

### ■涂膜性能

试验项目	试验条件	试验结果
附着性	1mm 角围棋盘眼测试 胶带剥离试验 (10×10)	100/100
铅笔硬度	铅笔硬度测试仪, 三菱 uni, 荷重 1kg, 无划痕	F~H
耐橡皮磨耗性	SONY 橡皮测试仪, 荷重 1.64kgf, 300 回, 素材无露底	合格
耐醇性	99.5% 乙醇移行, 荷重 500g/cm <sup>2</sup> , 100 回往复, 素材无露底	合格
耐酸性	0.1N H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 5cc, 常温×24 小时, 外观无异常	合格
耐碱性	0.1N NaOH, 5cc, 55℃×4 小时, 外观无异常	合格
耐汽油性	标准汽油, 浸泡 30 分钟, 外观无异常	
耐热性	85℃×96 小时放置后附着力试验	100/100
耐湿性	50℃×98%RH×120 小时放置后附着力试验	100/100
耐高低温冲击	-20℃×3 小时 ⇔ 60℃×3 小时, 10 次循环后附着力试验	100/100
耐候性	SUNSHINE WHEATHER METER, 300 小时, 色差 ΔE=1.0 以内	合格
试验片制作条件	素材 本公司 ABS(室温放置 7 天后开始试验) 底漆 EC-SW62- ECO HAIUREX P BRIGHTONE 银 涂料: 硬化剂(Z-H-300-50E): 稀释剂(Z-EC-K783)=30:1:20 (重量比) 静置 25℃×5 分 干燥 80℃×30 分 膜厚 4±1 μm 面漆 EC-YP62-AS ECO HAIUREX P 透明漆 涂料: 硬化剂(Z-H-760): 稀释剂(Z-EC-K783) =4:1:3 (重量比) 静置 25℃×5 分 干燥 80℃×30 分 膜厚 22±1 μm	
※本文中的特性值为本社试验结果, 并非规定值, 仅作参考。请各用户研究确认后, 恳请使用此产品。 ※因为本产品是改良的, 因此请谅解我们没事先通知就更改了。		

2019 年 9 月 CRD-EC-YP62-AS V.C1.0