

汽车内饰用 BTX FREE- 1 液 PP 底漆

ECO PANUCO PP (EC-SG81-系)

概要

PP 素材由于没有极性，表面能小，所以涂料在 PP 素材上的附着力非常差。在汽车零部件等方面的应用上 PP 素材用途很广，这方面的 PP 素材一般由 PP+橡胶(提高冲击性)+滑石(提高刚性)3 种成分构成。市场需求和 PP 附着力优异，并且可以做高外观、高耐药品性、高耐候性的涂料。针对 PP 素材的汽车零部件上的涂料需求，我司开发出 不含苯类甲苯类溶剂的环保的 1 液的 PP 素材用底漆涂料 EC-SG81-。

特征

1. 对各种 PP 素材有优异的素材附着力。
2. 可以使用湿喷湿工艺，作业性良好。
3. BTX Free-。

产品编号

EC-SG810 ECO PANUCO PP 透明漆

EC-SG815 ECO PANUCO PP 灰色

推荐稀释剂和添加剂

稀释剂

Z-EC-B783 PANUCO PP 稀释剂 (速干型)

Z-EC-B873 PANUCO PP 稀释剂 (标准型)

Z-EC-B875 PANUCO PP 稀释剂 (慢干型)

适用素材

PP

PP+滑石粉+弹性体

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. PANUCO PP 系列专用稀释剂以外会发生溶解性的问题，该涂料要用专用稀释剂来稀释。
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 (35℃ 以下) 保存。聚丙烯树脂在极低温度 (0℃ 以下) 的场合可能会结晶，在这种环境下涂料需要加热 (50~60℃ 2 小时) 再使用，请注意。
6. 其他注意事项请参考 SDS 等资料。

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發中心

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99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

汽车内饰用 BTX FREE- 1 液 PP 底漆

ECO PANUCO PP (EC-SG81-系)

标准涂装规格

项目		底漆 EC-SG81-	面漆 EC-GPX79-
配合比 涂料:硬化剂:稀释剂(重量比)		100:60±10	100:10:60±10
涂装粘度(岩田简易粘度计 NK-2, 20°C)		10±1 秒	10±2 秒
涂装方法	喷枪口径	1.3±0.3mm φ	1.3±0.3mm φ
	气压	0.3±0.1MPa	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°C×5 分	25°C×5 分
	干燥温度×时间	80°C×30 分	80°C×30 分
标准膜厚		13±2 μm	17±2 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 (20×20)	100/100
铅笔硬度	铅笔硬度测试仪, 三菱 uni, 荷重 1kg, 无划痕	HB
耐织物磨耗性	耐磨耗试验机, 荷重 2N, 200 回, 素材无露底	合格
耐醇性	99.5%乙醇移行, 荷重 200g/cm ² , 200 往复摩擦, 素材无露底	合格
耐酸性	0.1N HCl, 荷重 200g/cm ² , 200 往复摩擦, 素材无露底	合格
耐碱性	0.1N NaOH, 荷重 200g/cm ² , 200 往复摩擦, 素材无露底	合格
耐热性	90°C×1000 小时放置后附着力试验	100/100
耐湿性	50°C×95%RH×500 小时放置后附着力试验	100/100
耐高低温冲击	80°C×1 小时 ↔ -30°C×2 小时为 1 次循环, 5 次循环后附着力试验	100/100
耐候性	SUNSHINE WEATHER METER, 500 小时, 色差 ΔE=1.0 以内	合格
试验片制作条件	素材 PP+20%滑石粉+弹性体 底漆 EC-SG815 ECO PANUCO PP 灰—— 涂料: 稀释剂(Z-B785)=10:6 (重量比) 静置 25°C×5 分 干燥 80°C×30 分 膜厚 13±1 μm 面漆 EC-GPX79- ECO HAIUREX P GRANDE BONUL SILVER 涂料: 硬化剂(Z-EC-H-250): 稀释剂(Z-EC-K705)=10: 1: 6(重量比) 静置 25°C×5 分 干燥 80°C×30 分(室温放置 7 天后开始试验) 膜厚 17±2 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-SG81-V.C1.0