

环保型 塑料用高辉度双组分丙烯酸聚氨酯涂料

ECO HAI UREX-P GRANDE BONUL (EC-GPX79-系列)

概 要

在涂料行业最近的行业动向主要有为了体现市场存在感而进行商品开发以及旨在确立与其他竞争公司之间的差别化等等，这些动向也体现在了我们以提高企业整体价值为目的的品牌战略上。在这之中，追求设计新奇性的倾向较强烈，而用户对色彩设计方面的要求也日益增高。并且，从“重视/优先设计”的角度出发，这一诉求更加明显。与此同时，成本管理也成为重要的商品特性之一。

在此背景下，我们推出的 EC-GPX79- ECO HAI UREX-P GRANDE BONUL 产品为双组分丙烯酸聚氨酯金属色涂料，属于单工序型涂料，实现了既往单工序涂料难以呈现的、可媲美双工序、三工序涂料的高辉度金属涂色，产品兼具“高辉度”与“良好的涂膜性能”两大特色。并且，本品与 HAI UREX-P GRANDE BONUL GPX79-系列相比，不含甲苯和二甲苯，是一款环保型涂料。

特 征

1. 高辉度
2. 具备优异的耐醇性、耐久性
3. 具备优异的耐化妆品性、耐油脂性
4. 对各种素材的附着性良好
5. 具备优异的喷涂作业性
6. 具备优异的面漆配套性 (ECO HAI UREX-P、ULTRA VIN 等)
7. 不含 TX 的环保型涂料

品 号

EC-GPX79- ECOHAIUREX P GRANDE BONUL 各色

推荐天那水及固化剂

(天那水)

Z-EC-K773 ECO HAI UREX-P 天那水(速干型)
Z-EC-K775 ECO HAI UREX-P 天那水(标准型)
Z-EC-K777 ECO HAI UREX-P 天那水(慢干型)

(固化剂)

Z-EC-H-250 (标准)

适用素材

ABS、PC、PC/ABS、PMMA

使用注意事项

1. 素材上若粘附有脱模剂等异物时，可能会出现附着不良或缩孔现象。因此，请清洗干净之后再行喷涂。
2. 天那水因溶剂种类的不同，或会出现物理性质下降的可能。因此，请务必使用专用的天那水。
3. 各种品级的素材陆续面世，或会出现与本来性质有异的情形。因此，在使用之际，请预先确认相关情况。
4. 在使用之前，请务必搅拌均匀。进行喷涂之际，请在搅拌式容器内一边加入稀释涂料搅拌，一边进行喷涂。
5. 请将涂料贮存于-20~40℃的阴暗处所，避免日光直射。
6. 本品为双组分涂料，请只调配所需的分量。可使用时间在 20℃时为 4 小时。当超出可使用时间之后，可能无法发挥原本的性能，敬请注意。
7. 关于其他注意事项，请参阅 SDS 等文件。

有关本涂料的相应咨询，请联络下述地址：

武藏涂料株式会社

358-0032 埼玉县入间市狭山原 11-2

营 业 部 : Tel. 04-2908-7634 Fax. 04-2935-0273

开发技术部 : Tel. 04-2934-4138 Fax. 04-2935-2736

武藏涂料株式会社 大阪事务所

578-0921 大阪府东大阪市水走 1-17-13

Tel. 072-963-1133 Fax. 072-963-0606

武藏涂料株式会社 名古屋营业所

485-0012 爱知县小牧市小牧原新田 1758-1 小牧原 well's 21 南馆 A 号室

Tel. 0568-54-2113 Fax. 0568-54-2117

武藏涂料株式会社 广岛事务所

739-0038 广岛县东广岛市田口研究小区 4-13

Tel. 082-436-3423 Fax. 082-425-6316

环保型 塑料用高辉度双组分丙烯酸聚氨酯涂料

ECO HAI UREX-P GRANDE BONUL

(EC-GPX79-系列)

标准喷涂规格		
项目		技术规格
调配比例	涂料：固化剂：天那水（重量比）	10：1：11±1
喷涂粘度(岩田简易粘度计 NK-2, 20℃)		9±1 秒
喷涂方法	喷枪口径	1.3±0.3mm φ
	喷枪压力	0.3±0.1MPa
喷枪与被喷物体的距离		25±5cm
干燥条件	设置温度×时间	25℃×5 分钟
	干燥温度×时间	80℃×30 分钟
标准膜厚		9±1 μm

■涂膜性能

试验项目	试验条件	试验结果
附着性	1mm 见方划痕法透明胶带剥离试验(10×10)	100/100
铅笔硬度	铅笔划痕测试仪, 三菱 uni、 载荷 1kg、 划痕法	F
耐橡皮摩擦性	索尼橡皮试验机, 载荷 1.64kgf, 100 次, 应不会露出底层	合格
耐醇性	99.5%乙醇擦拭, 500g/cm ² , 100 次, 应不会露出底层	合格
耐酸性	0.1N H ₂ SO ₄ , 5cc, 常温×24 小时, 外观应无异常	合格
耐碱性	0.1N NaOH, 5cc, 55℃×4 小时, 外观应无异常	合格
耐汽油性	普通汽油, 浸润 30 分钟, 外观应无异常	合格
耐热性	85℃×96 小时放置后, 进行附着力测试	100/100
耐湿性	50℃×98%RH×120 小时后, 进行附着力测试	100/100
耐热循环性	-20℃×3 小时 ↔ 60℃×3 小时, 10 个循环后进行附着力测试	100/100
耐气候性	阳光耐气候试验箱, 300 小时, 色差 ΔE=1.0 以内	合格
试验片制作条件	素材 敝公司 PC EC-GPX79- ECO HAI UREX-P GRANDE BONUL 银色 涂料：固化剂 (Z-EC-H-250)：天那水 (Z-EC-K775)=10：1：10(重量比) 设置 25℃×5 分钟 干燥 80℃×30 分钟(室温下放置 7 天后开始试验) 膜厚 9±1μm	
※本文中的特性值为敝公司的试验结果例示, 仅供参考, 并非规格值。 各位若有相关需求, 恳请在充分考虑之后再行采用。 ※产品规格或因改良而有所变更, 恕不另行通知, 敬请谅解。		

2016 年 2 月 JRD-EC-GPX79-V. J1. 6

www.musashipaint.com

Copyright(C)2010 Musashi Paint Co.,Ltd.All Rights Reserved