

金属用双组分丙烯酸聚氨酯涂料

HAI UREX-M

(M79-系列)

概 要

HAI UREX-M(M79-系列)为双组分丙烯酸聚氨酯涂料,对各种金属电镀、合成树脂电镀、各种轻金属、尿素树脂及酚醛树脂成型品等广范围材质具备良好的附着性。此外,本涂料不仅具备优异的耐候性、光泽感及厚重感,还具备卓越的耐化学品性及柔韧性。

特 征

1. 对各种金属电镀及各种轻金属素材具备优异的附着性
2. 对尿素树脂、酚醛树脂成型品具备优异的附着性
3. 具备优异的耐候性
4. 具备优异的光泽度与厚重感
5. 具备优异的耐化学品性能
6. 具备优异的柔韧性

品 号

M79- HAI UREX-M 各色

推荐天那水及固化剂

(天那水)

- Z-2802 HAI UREX-M 冬用天那水(速干型)
Z-2801 HAI UREX-M 天那水(标准型)
Z-2805 HAI UREX-M 静电用天那水(慢干型)

(固化剂)

Z-H-400

适用素材

塑料电镀面、
铬镀、其他电镀面、
锌、铝、锡及其他合金、
不锈钢、
白铁皮板
钢板 及处理钢板、
尿素树脂、酚醛树脂成型品

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:

中山武藏涂料有限公司 ZHONGSHAN MUSASHI PAINT CO., LTD.
武藏涂料中国研究开发中心
广东省中山市中山火炬开发区宏业路1号 邮政编码:528437
TEL 86-760-8531-3570 FAX 86-760-8531-3270

苏州武藏涂料有限公司 SUZHOU MUSASHI PAINT CO., LTD.
江苏省苏州工业园区港田路150号 邮政编码:215021
TEL 86-512-6256-0350 FAX 86-512-6256-0351

武藏涂料(昆山)有限公司 MUSASHI PAINT(KUNSHAN)
CO., LTD.

江苏省昆山市经济技术开发区华扬科学工业园区华盛南路99号
邮政编码:215313
TEL 86-512-5764-697 FAX 86-512-5764-6978

天津武藏涂料有限公司 TIANJIN MUSASHI PAINT CO., LTD.
天津市西青经济开发区赛达世纪大道20号 邮政编码:300385
TEL 86-22-2388-0111 FAX 86-22-2388-0121

HAI UREX-M

(M79-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）	4：1：3±1
喷涂粘度(岩田简易粘度计 NK-2, 20℃)		12±2 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		18±2μm

■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~H
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	合格
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	合格
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：敝公司镀镍铬板 M79- HAI UREX-M 黑色 涂料：固化剂（Z-H-400）：天那水（Z-2801）=4：1：3(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 18±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。		