

金属用单液型烤漆丙烯酸涂料

ARMOR TOP

(CY33-系)

概 要

目前为止发明的各种塑料，在数十年间运用于各种产业的各种产品，因其设计的自由性、轻量化、大量生产等特点，实现了从金属、木材素材到塑料素材的转换，至此被大量使用。近年来，金属加工成型技术飞速发展，且其轻量化、高强度、导电性、再利用性等特点，实现了塑料到金属的再次转换。

为满足此需求，本公司研发了一液热硬化型面向金属的高硬度涂膜涂料，即高硬度、耐擦伤性、耐磨耗性优异的划时代涂料——ARMOR TOP CY33-

特 征

1. 光泽优秀
2. 丰满感良好
3. 附着良好
4. 耐污染性良好
5. 耐药品性、耐水性、耐溶剂性良好
6. 弯折性好

产品编号

P79- HAIUREX P 各色

推荐硬化剂和稀释剂

稀释剂

Z-2251 ARMOR TOP 稀释剂（速干型）

Z-2253 ARMOR TOP 稀释剂（标准型）

Z-2256 ARMOR TOP 稀释剂（慢干型）

硬化剂

SP15-W50087

适用素材

SPCC-SB 打磨钢板,

SPCC-SB 磷酸锌处理钢板

铝(A1050P), 不锈钢(SUS-304),

锌铁板, 黄铜, 镀镍铬

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. 使用前请搅拌均匀。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。
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

ARMOR TOP

(CY33-系)

标准涂装规格		
项目		规格
配合比 涂料: 稀释剂(重量比)		100:50±10
涂装粘度(岩田简易粘度计 NK-2, 20°C)		10±2 秒
涂装方法	喷枪口径	1.3±0.3mm φ
	气压	0.3±0.1MPa
喷枪与被涂物距离		25±5cm
干燥条件	静置温度×时间	25°C×5 分
	干燥温度×时间	160°C×20 分
标准膜厚		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	2H
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 ² , 100 往复, 素材无露底	合格
耐酸性	5%HCl, 常温×24 小时, 外观无异常	合格
耐碱性	5%NaOH, 常温×24 小时, 外观无异常	合格
耐热性	85°C×96 小时放置后附着力试验	100/100
耐湿性	50°C×98%RH×120 小时放置后附着力试验	100/100
耐高低温冲击	-30°C×3 小时 ↔ 60°C×3 小时, 10 次循环后附着力试验	100/100
耐候性	SUNSHINE WEATHER, 150 小时, 色差 ΔE=1.0 以内	合格
试验片制作条件	素材 SPCC-SB 磷酸锌处理钢板 涂料 CY33- ARMOR TOP SILVER 涂料: 稀释剂(Z-2253)=100:50 (重量比) 静置 25°C×5 分 干燥 160°C×20 分(室温放置 1 天后开始试验) 膜厚 17±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。		