

金属用单工序单组分高温烤漆型皮革效果涂料

WONDER TONE-M

(M773-系列)

概 要

WONDER TONE-M M773 系列是在热固化型丙烯酸树脂涂料上混合特殊的玻璃微珠制作而成的金属用单工序皮革质感涂料。在很多 OA 设备、光学设备、高级设备等上面，都会采用双工序皮革质感花纹。

WONDER TONE-M 是一款具划时代意义的涂料，只需单次喷涂即可形成质感美丽的皮革花纹，能有效缓和缎面涂料表面的不平感，呈现柔软而温和的表面触感。

特 征

1. 只需 1 次喷涂即可获得质感美丽、丰富的皮革花纹
2. 可呈现柔软且温和的表面触感
3. 具备优异的附着性
4. 只需喷涂一次即可，作业性更合理
5. 可降低成本
6. 有效遮盖素材表面的擦痕及粗糙度

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. 关于其他注意事项，请参阅 SDS 等文件。

品 号

M773- WONDER TONE-M 各色

推荐天那水

Z-2773W WONDER TONE-M 天那水(速干型)
Z-2773 WONDER TONE-M 天那水(标准型)
Z-2773S WONDER TONE-M 天那水(慢干型)

适用素材

SPCC-SB 抛光钢板、
SPCC-SB 磷酸锌处理钢板、
铝 (A1050P)、不锈钢 (SUS-304)
镀锌铁板、黄铜、镀镍铬

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

WONDER TONE-M

(M773-系列)

标准喷涂规格		
项目		技术规格
调配比例	涂料：天那水（重量比）	100：35±5
喷涂粘度(岩田简易粘度计 NK-2, 20℃)		35±5 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℃×10 分钟
	干燥温度×时间	160℃×20 分钟
标准膜厚		30±5μm

■ 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	2H 以上
耐橡皮摩擦性	索尼橡皮试验机, 载荷 1.64kgf, 300 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	5%HCl, 常温×24 小时, 应无外观异常	合格
耐碱性	5%NaOH, 常温×24 小时, 应无外观异常	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 小时放置后, 进行附着力测试	100/100
耐热循环性	-30℃×1 小时 ⇔ 60℃×1 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 SPCC-SB 磷酸锌处理钢板 涂料 M773- WONDER TONE-M 白色 涂料: 天那水(Z-2773)=100: 40(重量比) 干燥 160℃×20 分钟(室温下放置 1 天后开始试验) 膜厚 34±1μm	
<p>※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。</p>		