

塑料用高光泽度双组分丙烯酸聚氨酯涂料

# SUNSHINE SUPER-MH

## (MH62-系列)

### 概 要

已开发的高光泽度外观丙烯酸聚氨酯涂料“SUNSHINE SUPER-MR79-·TVS79-系列”具备高外观、铅笔硬度、修补性等特点，且已经产品化投入市场。作为该 SUNSHINE SUPER-MR79-·TVS79-系列在附着性能方面的升级产品，我们开发了“SUNSHINE SUPER-MH MH62-系列”。并且，升级产品对 SUNSHINE SUPER-MR79-系列无法适用的 PC 素材也具备优异的附着性。

“SUNSHINE SUPER-MH MH62-系列”适用于清漆、固体及金属色彩的喷涂。

### 特 征

1. 具备高光泽度、高鲜映性
2. 具备优异的喷涂作业性
3. 具备优异的抛光修补性
4. 具备优异的再涂性
5. 可适用于广泛范围的各种素材

### 品 号

MH62- SUNSHINE SUPER-MH 各色

### 推荐天那水及固化剂

#### (天那水)

- Z-K683 SUNSHINE SUPER-MH 天那水 (速干型)  
Z-K685 SUNSHINE SUPER-MH 天那水 (标准型)  
Z-K687 SUNSHINE SUPER-MH 天那水 (慢干型)

#### (固化剂)

Z-H-555C

### 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。

### 适用素材

ABS, PC/ABS, PC

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

塑料用高光泽度双组分丙烯酸聚氨酯涂料

# SUNSHINE SUPER-MH

## (MH62-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℃)		10±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		25±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	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 <sup>2</sup> , 100 次, 应不会露出底层	合格
耐酸性	0.1N H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 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 MH62- SUNSHINE SUPER-MH 黑色 涂料: 固化剂 (Z-H-555C): 天那水 (Z-K685)=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 25±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 11 月 JRD-MH62-V. J1. 8