

Product Datasheet 产品说明书

- Product name 产品名称** LP256-20 General Plastic Primer
LP256-20 通用型塑胶底漆
- Product description 产品描述** LP256-20 General Plastic Primer is designed for application over ABS/PC substrate. It builds a fine and firm paint film which is easy for sanding.
LP256-20 通用型塑胶底漆适用于 ABS、PC 塑料件的涂装。漆膜细腻、坚韧、打磨性好。
- Product purpose 产品用途** Widely used for ABS/PC substrate such as automotive interior and exterior parts, general electronic equipments, instruments etc.
广泛用于各种 ABS、PC 塑料件, 如汽车内外饰件、电子机械, 精密仪器等等。

Product character 产品特性

- ☑ Excellent adhesion on ABS / PC substrate, excellent water resistance
对 ABS、PC 材料有很好的附着力, 耐水性佳
- ☑ High filling power and good sandability. Mask the defects from substrates.
填充力强, 打磨性好, 遮盖底材缺陷
- ☑ Either wet-or-wet or sanding process works.
湿碰湿工艺或打磨工艺均可适用
- ☑ Good adhesion to acrylic polyurethane topcoat.
配套丙烯酸聚氨酯面漆具有优越层间附着力

Related products 配套产品

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| ☑ LH260-20 Hardener-Standard | LH260-20 固化剂—标准 |
| ☑ LN260-10 Thinner - Slow | LN260-10 稀释剂—慢干 |
| ☑ LN260-20 Thinner -Standard | LN260-20 稀释剂—标准 |
| ☑ LN260-30 Thinner -Fast | LN260-30 稀释剂—快干 |

Surface treatment 表面处理

- ☑ Clean the substrate with spirit wipe before applying the primer to remove oil dirt, demoulding agent and dust. Dry with anti-electrostatic gun before spraying.
底漆施工前用除油剂清洗干净底材以去除表面油污、脱模剂以及灰尘, 然后用防静电电喷枪吹干后方可喷涂。

Application process 施工流程

Application methods 施工方法	Conventional spray 手工喷涂
Hardener 固化剂	LH260-20
Thinner 稀释剂	LN260-10/-20/-30
Mixing ratio (primer : hardener : thinner) 混合比例(底漆 : 固化剂 : 稀释剂)	8 : 1 : 3~4 (by weight/重量比)
Spray viscosity 喷涂粘度(DIN4 杯, 20°C)	14-16 S
Spray distance 喷涂距离 (cm/厘米)	20-25
Spray nozzle 喷涂口径 (mm/毫米)	1.4-1.6
Pressure 喷涂压力 (Mpa)	0.4-0.6

Important notes 注意事项:

- ❑ Filter thinner with 200 mesh strainer before using to get rid of impurity if any
稀释剂使用前须用 200 目滤网过滤, 以除去可能混入的杂质。
- ❑ After thinning, use 120 mesh strainer for filtration before spraying.
涂料开稀后, 用 120 目滤网过滤, 然后使用。

Dry film performance 干膜性能*

Item 项目	Specification 指标
Appearance, visual 外观, 目测	Light grey, smooth film 浅灰色, 漆膜平整光滑
Adhesion, GB/T9286-1998 附着力, 级	≤ 1

*Above mentioned results are worked out on below test panel, in an ordinary lab environments. Results will be different under other circumstance thus pre-test is strongly recommended.

上述结果是基于以下测试板材, 在实验室环境获得的。不同的环境和基材置备会产生不同的结果, 因此我们强烈建议在使用前根据自己的工艺参数安排测试。

Test Panel 测试板材:

Dry film thickness 15-20micron, after 30min at 70°C hold for 24hrs before any use.

干膜厚度 15-20 微米, 70°C 烘烤 30 分钟后需放置 24 小时再进行测试。



本产品仅供专业人员使用。

本资料中所给出的信息基于我们对该产品的认识。受经验和科技进步等因素的影响本资料中所包含的内容可能随时更新, 恕不另行通知。任何人员使用本产品前, 必须对产品的适用性作进一步查询、测试, 否则需自行承担风险。我们对使用不当造成的产品的性能问题和其它任何损失或损害无法承担责任。