

## Product Datasheet 产品说明书

### Product name 产品名称

LP245 Epoxy Primer  
LP245 环氧底漆

### Product description 产品描述

It applied with mature process, good quality and excellent property. It also appears great adhesion on steel, aluminum, galvanized steel and so on.

LP245 环氧底漆施工成熟稳定, 产品质量和性能优异。在铁、铝、镀锌板等基材上具有较佳的附着力。

### Product purpose 产品用途

- ❑ Vehicles, motorcycle, bicycle.  
汽车、摩托车、自行车。
- ❑ Electronic instruments, lamps and lanterns.  
电子电器, 灯具。
- ❑ Instrument, apparatus, precise mechanism.  
仪器、仪表、精密机械。
- ❑ Applied as Metro & Railway coatings.  
适用于轨道交通系统。

### Product character 产品特性

- ❑ Excellent rust resistance.  
底漆防锈性能优良。
- ❑ Apply for various substrates.  
对底材适用性广。
- ❑ With good applied property and great adhesion.  
施工性能优异, 具有良好的附着力。

### Related products 配套产品

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| ❑ LH245-20 Hardener         | LH245-20 固化剂 - 标准 |
| ❑ LN245-20 Thinner-Standard | LN245-20 稀释剂 - 标准 |
| ❑ LN245-30 Thinner-Fast     | LN245-30 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擦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
Mixing ratio (primer : hardener : thinner) (by weight) 混合比例(底漆 : 固化剂 : 稀释剂) (重量比)	6:1:1.5
Spray viscosity(DIN4, 20°C) 喷涂粘度(涂 4 杯, 20°C)	15~25 S/秒
Spray distance (cm) 喷涂距离 (cm/厘米)	15~25
Spray nozzle (mm) 喷涂口径 (毫米)	1.4~1.8
Pressure 喷涂压力 (Mpa)	0.3~0.5
Drying time 干燥时间	80°C 30min/分钟

## Important notes 注意事项:

- ❑ Coatings should be mixed sufficiently once opened. Clean the remainder with thinner and pour them together into mixing container to avoid color variation caused by pigment settling.  
涂料开罐后应充分搅拌均匀, 罐底残漆应用稀释剂洗净一并混入调漆缸中, 以防颜料沉底引起的色差。
- ❑ 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。
- ❑ Keep in dust-free environment for 5-10 minutes after painting, and then send into drying room.  
喷涂后物件在无尘环境中维持 5-10min 后进入烘道。



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。