

2K Polyurethane Acrylic Clear Lacquer

双组分快固化聚氨酯丙烯酸清漆

一款用于轿车及商用车辆的高光泽、快固化双组分聚氨酯丙烯酸清漆罩光，具有优异的光泽、保色性和耐久性。

2K Polyurethane Acrylic Clear Lacquer 是一款以特种丙烯酸树脂为基础、经多异氰酸酯固化剂固化的快固化双组分管面漆。喷涂于兼容的底色漆之上，可形成优异的高光泽清漆膜，具有强耐候、耐化学品和耐磨性能。

优异光泽：

呈现优异的高光泽饰面，并具有非常好的长期保光性。

保色性：

非常好的保色性，能保持底层底色漆的外观。

耐化学性：

对溶剂和化学品具有非常好的耐受性。

耐候性：

对户外暴露环境具有非常好的耐候性。

耐擦伤及耐磨性：

对擦伤和磨损具有非常好的耐受性。

附着力：

对推荐的聚氨酯底色漆具有优异的附着力。

应用领域

- 汽车修补喷涂
- 商用车辆
- 局部及面板修补
- 整车重喷

系统构造

| | |
|--|----------------------------|
| | 清漆 2K PU Acrylic Clear × 2 |
| | 底色漆 |
| | 底材 |

技术参数*

| 类型 | 双组分聚氨酯 |
|--------------|-----------------------------|
| 丙烯酸 / 多异氰酸酯 | |
| 颜色 | 透明 |
| 饰面 | 光泽 |
| 比重 | 1.00 |
| 闪点 | 23° C |
| 混合比例 | |
| 主剂：固化剂，按体积 | 4 : 1 |
| 稀释比例 | |
| 按体积 | 20 - 25% |
| 熟化时间 | |
| @ 30° C，间歇搅拌 | 15 minutes |
| 适用期 | |
| @ 30° C | 4 hours |
| 干膜厚度 | |
| 每道 | 30 微米 |
| 涂布量 | |
| 每道 | 6 - 8 m ² /litre |
| 重涂间隔 | |
| 最短，@ 30° C | 16 hours |

* 未混合材料的典型性能。数值可能因条件、基材和施工方法而异。

透明光泽饰面

最终外观取决于底层底色漆及施工技术。请联系 Sparco Paints 获取兼容性指导。

产品规格

| | |
|------|---------------------------------------|
| 系统 | 2K Polyurethane Acrylic Clear Lacquer |
| 类型 | 双组分聚氨酯丙烯酸清漆 |
| 配套结构 | 底色漆 + 2K clear lacquer |
| 制造商 | Sparco Paints (S) Pte Ltd |

预处理及施工须按照制造商的说明进行。

表面处理

涂覆于清洁、干燥且完全处理好的底色漆之上。推荐的底涂为 Sparco Polyurethane Basecoat Metallic 或 Sparco Polyurethane Paint S41。在罩清漆前，确保底色漆无灰尘、油脂和污染。

包装规格

| 产品 | 包装规格 |
|---------------------------------------|----------|
| 2K Clear Lacquer (Base + Hardener) | 1.25 升套装 |
| Sparco 2K Thinner 或 Sparco PU Thinner | 按需 |

施工指南

| 参数 | 数值 |
|--------------|------------------|
| 混合比例 (按体积) | 主剂 : 固化剂 = 4 : 1 |
| 稀释比例 (按体积) | 20 - 25% |
| 熟化时间 @ 30° C | 15 minutes |
| 适用期 @ 30° C | 4 hours |
| 表干 @ 30° C | 10 - 15 minutes |
| 硬干 @ 30° C | 16 hours |

重要提示

喷涂前须遵守 15 分钟熟化时间并间歇搅拌。混合后的材料必须在 30° C 下 4 小时的适用期内使用完毕。稀释不得超过推荐的按体积 20 - 25%。

产品准备

将主剂与固化剂按体积 4:1 混合，然后在 30° C 下静置 15 分钟熟化并间歇搅拌。

用 Sparco 2K Thinner 或 Sparco PU Thinner 按体积稀释 20 - 25%，并喷涂施工。

清洗

使用后立即用 Sparco 2K Thinner 或 Sparco PU Thinner 清洗喷涂设备和工具。

储存

存放于阴凉、干燥、通风良好的场所，远离热源和阳光直射，并保持原容器紧密封闭。

健康与安全

2K Polyurethane Acrylic Clear Lacquer 固化后对人体无害。操作时建议采取标准安全防护措施——详情请参阅安全数据表 (SDS)。

技术支持

如需技术支持、规格咨询及施工建议，请联系实发漆厂（新）私人有限公司 (Sparco Paints (S) Pte Ltd)。

质量保证

有限质保：实发漆厂（新）私人有限公司保证，在发货的时间和地点，本公司材料质量优良，并符合订单受理之日有效的已公布规格。

免责声明：本数据表所载信息仅供参考，且据我们所知准确可靠。由于实发漆厂（新）私人有限公司无法控制他人使用其产品的方式，故建议在使用前对产品进行测试，以确定其对特定用途的适用性。产品的设计、施工及正确安装的责任仍由建筑师或工程师、承包商及业主承担。规格制定方及使用方应自行确定产品对其特定用途的适用性，并承担由此产生的一切责任。