## 1. 产品描述

KF-RB500弹性橡胶手感漆（Soft-Touch/软触感涂料）是专为塑料表面提供柔软/丝滑/皮革般触感的特殊效果涂料。以水性/溶剂型PU弹性体为基料。固化后涂层具有独特的弹性触感——用手指按压有轻微的"回弹感"，类似橡胶/硅胶/皮革的触感。同时具有一定自修复能力（轻微划伤可自愈合）。哑光效果，防指纹。广泛用于汽车内饰（仪表台/门把手/方向盘按钮）、消费电子（鼠标/键盘/耳机/手机壳）、高端包装盒/化妆品容器等追求"高级感"的触摸界面。

## 2. 典型用途

适用于塑料基材涂料类相关领域的涂装保护。具体应用请咨询客信新材料技术部400-901-0757。

| | |
|---|---|
| **产品类型** | 塑料基材专用涂料 |
| **颜色** | 全色系(含金属效果) |
| **光泽** | 高光(>85GU)/半光/哑光/橡胶手感 |
| **体积固含量** | 35±5% |
| **推荐干膜厚度** | 10-25 μm/道 |
| **理论涂布率** | 14-30 m²/L |
| **表干时间(23°C)** | ≤15min(23°C或60°C/5min) |
| **实干时间(23°C)** | ≤2h(23°C)或60°C/30min |
| **施工温度** | 15-35°C |
| **VOC含量** | <420 g/L |
| **附着力** | 0级(划格法) |
| **包装规格** | 4L/20L桶装 |
| **保质期** | 12个月 |
| **参考标准** | GB/T 25263 / 汽车内饰件标准 |

### 表面处理

基材表面彻底清洁除油除锈。钢材喷砂至Sa2.5级(ISO 8501-1)，表面粗糙度40-75μm。混凝土基材含水率<6%，打磨去除浮浆。旧涂层需清除松脱部分并拉毛处理。

### 涂料调配

按产品标签指示的混合比将固化剂(组分B)缓慢加入基料(组分A)中，机械搅拌3-5分钟至均匀。静置熟化10-15分钟后使用。混合后在规定使用期内用完。

### 施工方法

推荐空气喷涂(喷枪口径1.5-2.0mm，压力0.4-0.6MPa)或无气喷涂(喷嘴0.38-0.53mm，压力15-25MPa)。小面积可刷涂或辊涂。控制每道干膜厚度在规定范围内。

### 固化条件

常温(23°C)自干固化，相对湿度符合要求。低温(<5°C)或高湿(>85%)条件下禁止施工。完全固化后进行性能检测。

## 5. 包装与储存

| | |
|---|---|
| **包装规格** | 4L/20L桶装 |
| **储存条件** | 5-35°C阴凉干燥通风处，远离火源和热源，保持容器密封 |
| **保质期** | 12个月 |
| **运输** | 按非危险品运输。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。 |

### ⚠ 重要安全提示

使用本产品前请仔细阅读并理解产品的MSDS（化学品安全技术说明书）。

- 施工时必须佩戴适当的个人防护装备（手套、护目镜、防护服）
- 确保施工区域通风良好
- 远离火源和热源
- 避免吸入蒸气和喷雾
- 避免与皮肤和眼睛接触
- 如感不适，立即停止施工并就医

**查看完整MSDS安全技术说明书 →**

## 免责声明

本TDS中的数据为典型值，不代表产品规格。实际产品性能可能因施工条件、基材状况、环境因素等有所差异。建议用户在大规模使用前进行小样测试以确认产品适用性。

客信新材料持续改进产品，保留不预先通知而修改产品技术参数的权利。最新版本请访问 www.psste.com/elastic-rubber-feel-coating-tds/ 获取。

⬇ 下载本文件 PDF

## 相关文章与资讯

延伸阅读客信新材料的技术文章与行业动态

行业动态资讯

重防腐涂装体系（Sv Heavy Duty）

汽车底漆（Ep Auto Primer）

纳米陶瓷涂层（Ht Ceramic）