

# PC加硬液 UV加硬液 耐钢丝绒摩擦1万次 防污自清洁

产品名称	PC加硬液 UV加硬液 耐钢丝绒摩擦1万次 防污自清洁
公司名称	东莞奇方新材料科技有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	品牌:奇方新材料 型号:QF-338 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市大岭山镇厚大路大岭山段497号705室
联系电话	15692063059

## 产品详情

品牌：奇方新材料

型号：QF-338

产品颜色：无色透明

固含量：60%

产品规格：5kg/20kg/200kg

产品特点：超耐磨，硬度高，防指纹自清洁，耐化性好，抗划伤，高光泽耐黄变

应用：表面需要超耐磨，防污处理的产品或片材

应用举例：防爆膜，光学镜片，装饰面板，3C电子产品、仪器仪表等

施工工艺：

1. 控制施工环境，湿度 < 65%，温度15-30 ；
2. 清洁基材，保持被涂覆物表面清洁干燥无油污；
3. 根据施工工艺，用专用稀释剂稀释至合适粘度，搅拌均匀后，400目以上滤布过滤，放置一段时间待料液消泡后方可使用；

4. 固化条件：60-70 预烘干3~5min，UV累计能量（1300 ± 100）mJ/cm<sup>2</sup>，建议UV强度80~100mW/cm<sup>2</sup>

5. 建议涂层厚度5~10 μm

#### 6. 涂层参数

膜厚	5~10 μm
外观	平整光滑无色透明
手感	爽滑
光泽度（60°）	> 90
附着力（百格）	5B
耐污性能	油性笔缩珠易擦除
水滴角	> 105°
硬度	H(PC)/3H(PET)/5H(PMMA)
耐磨性能	1kgf/1cm <sup>2</sup> 压头/Bon Star #0000钢丝绒往复磨擦10000次无划痕
耐化学性	1kgf/ 1cm <sup>2</sup> 压头99.5%乙醇往复摩擦10000次无划痕
耐水煮性	100 2h 涂层外观无异样，附着力5B
高温高湿	温度85 湿度85% 96h 涂层外观无异样，附着力5B
雾度	< 1.0%
透光率	> 90%
中性盐雾	96h 涂层外观无异样，附着力5B