

UV加硬液 PC/PMMA塑胶基材硬化液 耐钢丝绒 抗污防指纹

产品名称	UV加硬液 PC/PMMA塑胶基材硬化液 耐钢丝绒 抗污防指纹
公司名称	东莞奇方新材料科技有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品牌:奇方新材料 型号:QF-633 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-633

产品颜色：无色透明

固含量：60%

产品规格：5kg/20kg/200kg

产品特点：耐钢丝绒 > 3000次，疏水防污防指纹，光泽度高，流平好，附着力好，耐水煮，耐黄变，耐化学性好等

应用：PC/PMMA/PCTG/PET/TAC/ABS等塑胶表面增硬耐磨耐污处理

应用举例：塑胶片材、光学镜片、灯具灯罩、手机壳、电子产品等表面

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. 可喷涂、辊涂、浸涂、淋涂等，根据施工工艺，用专用稀释剂稀释至合适黏度，稀释搅拌均匀后，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（1200 ± 100）mJ/cm²，建议UV强度80~100mW/cm²

5. 建议涂层厚度6~12 μm

6. 涂层参数：

膜厚	6~12 μm
外观	平整光滑无色透明
手感	爽滑
光泽度（60°）	> 90
附着力	5B
耐污性能	油性笔缩珠易擦除
水滴角	> 105°
涂层硬度	H(PC)/3H(PET)/5H(PMMA)
参数 耐磨性能	750gf/1cm ² 压头/Bon Star #0000钢丝绒往复摩擦3000次无划痕
耐化学性	1kgf/ 1cm ² 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
耐黄变性	波长280-400nm紫外线灯管紫外线强度250W/M ² 累计辐照能量105J/m ² ， E < 3
高温高湿	温度85 湿度85% 96h 涂层外观无异样，附着力5B
透光率	90.0%
雾度	1.0%

储存要求：

建议存储温度：5~25

使用期限：常温储存期限为6个月

避光密封储存，远离热源、火花、类似明火的引火源及氧化剂。储存在通风良好的阴凉环境，避免日光暴晒。