常温自干疏水疏油易清洁抗污纳米涂层

* 喷涂 皮革 布料

产品型号：**RY870**

一、产品特性

 RY870常温自干疏水疏油纳米涂层，是一种特种单组分纳米涂层。由特殊结构的氟树脂为载体的一种渗透性极好的防护涂层，可以即喷即用。有效成分能渗入织物，与织物发生物理吸附作用，产生网状结构的防水层，既可有效阻止水分进入织物内部，又不影响织物的透气性。室温固化后，不但可以赋予织物纤维良好的防水、防油、防污效果，还能延缓织物出现氧化变色、发霉等现象。

* 常温固化，5~10min 即可表干
* 耐各种家用洗涤剂
* 耐酸碱腐蚀性优异，柔韧性佳
* 不改变原有基材的纹理，渗透性好、附着力强、能渗入织物内部，具有持久透气性
* 优异的防水防油效果
* 持久的防污、耐化学、耐候性能
* 不损害皮革、纤维手感，透气防水
* 保持织物的天然特性及观感，赋予织物防腐、防水、防霉、防污染的优异性能

二、应用范围

* 主要用于鞋材、织物、皮革等表面的防水防油处理
* PET膜、PET和FPC电路板表面的三防处理
* 汽车内饰、皮革、布料、鞋子、伞布、尼龙布、窗帘、地毯、布沙发、帐篷、领带等基材防潮防水防油及耐污保护

三、技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 项目 | 技术指标 | 检测方法 |
| 理化性能 | 漆膜颜色与外观 | 透明液体 | 目测 |
| 粘度（涂4杯），S | 10-13(23±2℃) | GB/T 1723-1993 |
| 理论涂装面积 | 约30-40m2 /kg(5微米干膜计) | GB/T6753.6-1986 |
| 固化方式 | 常温固化，表干时间5-10分钟，完全固化24小时 | / |
| 涂层性能 | 水接触角 | 160°±2° | / |
| 油接触角 | 115°±2° | / |
| 附着力，级≤ | 1 | GB 9286-1998 |
| 柔韧性，mm | 1 | GB/T 1731-1993 |
| 耐冲击强度，kg,cm | 不小于 50 | GB/T 1732-1993 |
| 干膜厚度，微米 | 推荐为:1-5 | / |
| 光泽度 | 可调整 | / |

四、施工处理

1，喷涂前先对被涂物件进行表面处理，清除表面上的残旧漆膜、锈迹、油污、氧化皮及杂物，要求达到无锈、无油污、无尘埃、无水痕

2，处理干净后的表面应及时喷涂，防止重新有灰尘

3，要求施工环境无灰尘、有排风装置或相应的空气吸尘设备，以保证施工质量

4，使用喷、涂方式均匀涂布1~2遍，使表面吸收至润湿状态

5，不湿水自然风干即可（6 小时内不宜湿水），12-24 小时完全固化后即可产生优异的斥水效果斥

6，喷出压力：0.3-0.4MPa，喷涂距离：10-15 厘米，推荐漆膜厚度：1-5 微米

7，施工温度：10-35 °C，相对湿度：25%-75%

五、储存

建议存储温度： 18～25℃

使用期限： 6 个月

六、包装

15公斤/桶

七、环保

安全建议/运输规则，请阅安全手册