水性单组分自交联型氟碳涂料乳液

产品名称	水性单组分自交联型氟碳涂料乳液
公司名称	中联弗曼科技（北京）科技有限公司
价格	53.00/kg
规格参数	
公司地址	北京市海淀区学院南路38号
联系电话	010-62193275 13581678088

产品详情

商品详细介绍

FEM-101水性单组份自交联型氟碳涂料乳液，是我公司自主研发的新型环保氟碳乳液，以三氟氯乙烯、有机硅化合物及其它功能性单体为原料，采用核壳乳液聚合方法，粒子设计为软壳硬核结构，其主链上含有氟、硅原子，氟含量大于12%，硅含量约为1%，经共聚而制得的水性单组份常温自交联型型氟碳乳液。本乳液可配制各种单组份水性氟碳漆，不仅拥有溶剂型氟涂料的性能，而且更具有施工性能好，安全性高，对环境无污染，对人体无伤害，特别适于内外墙的保护和装饰，能长久保持建筑物靓丽外观。

技术数据

项目	技术指标
外观	乳白色液体（蓝相）
氟含量%	13±1
固体含量%	45±2
玻璃化温度	25±2°C
密度(23±2°C g/ml)	1.05~1.15
粘度（涂---4杯23±2 °C）S	18~40
PH值	7~9
粒子分布（um）	0.10~0.25

伸长率（%）	300
离子属性	阴离子型
钙离子稳定性(0.5%CaC12)	168h不分层，不破乳
稀释稳定性[水稀释(3±0.5)%]	168h不分层，不破乳
机械稳定性(2500r/min,0.5h)	无异常
冻融稳定性(5次融循环)	无异常

产品特点 优异的耐久性、耐污性、而擦洗性及环保性

应用范围 主要应用于对水泥、陶瓷、金属、木材等的保护和装饰

FEM-101水性单组份自交联型氟碳涂料乳液的特点

超长耐候性：极佳抗紫外线性，使用寿命二十年以上。
环境友好性：极低VOC排量，对人体无害，绿色环保。
优良抗开裂：高断裂伸长率，彻底解决墙面鬼裂。
耐化学腐蚀：耐酸、碱、盐的化学腐蚀；在酸雨、大气污染、海洋烟雾中没有变化。
良好施工性：同基材有良好的附着力，可以辊、刷、喷或无空气喷涂、低温成膜、极易施工。
经济效益好，超长使用寿命。极低维修费用。

施工要求

1、基材平整、坚固、无开裂、空鼓、无浮沉、无油污、水泥基面的含水率小于10%
2、PH<10，采用耐碱性、高渗透、强粘力、封闭性好乳胶漆做底漆。
3、施工温度大于5度以上，相对温度80%以下。 4、调整乳胶漆粘度时，最好采用去离子水。
5、两遍水性氟碳面漆的间隔时间4小时以上。 6、涂刷方法：刷涂、辊涂、喷涂或无空气喷涂。
7、涂装完毕后，工具立即用水清洗干净。