氟树脂.常温固化型.氟碳溶剂

产品名称	氟树脂.常温固化型.氟碳溶剂
公司名称	常熟市鸿嘉氟科技有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:3X 产商/产地:江苏常熟 含量≥:52（%）
公司地址	常熟市闽江路158号
联系电话	86-0512-52818267 0512-87689932 18913632291

产品详情

氟树脂所含碳-氟键的分子结构是已知的最强的分子键，键能高达110千克/mol，而且碳-氟键长度较短，因此，氟树脂具有远比一般树脂更优异的耐酸、耐碱、抗腐蚀、耐候性和摩擦系数小、憎水、憎油、抗粘、抗污染等优异性能，但它不溶于溶剂中，作为涂料则必须通过烧结才能形成漆膜，而且透明度低，与基材的粘接性差，颜料分散困难，施工时这种方法也较难应用。该涂料用氟树脂，通过在氟树脂主链上引入部分带官能团的单体，使得到的共聚物能溶于溶剂中，能够室温固化，具有较好的耐老化性能和盐雾性能，已通过国家石油和化学工业局的技术鉴定。

产品指标

外观：无色或微黄色透明液体

固含量%≥：52%

氟含量%≥：23.5

羟值 mgkoh/g：30-60

酸值 mgkoh/g：0-8

玻璃化转变温度 °C：20-70

热分解温度 °C：235-260

分子量 mn：6000-60000

粘度（涂-4杯）秒：40-90

包装:30kg50kg.200kg.

佳氟涂料用氟树脂产品性能

1、超耐候性：氟树脂分子链上的氟碳键能够抵抗紫外线的降解作用，能够在户外长期使用，外观不变，佳氟涂料用氟树脂经人工加速老化实验表明，可在户外使用二十年以上，外观仍完美如初。

2、耐腐蚀和耐化学品性：氟碳树脂的耐酸、耐碱、耐化学品性是其它树脂所无法相比的，佳氟涂料用氟树脂已通过5000小时的中性盐雾试验。

3、耐污染性：氟碳涂层具有自我润滑的表面，对水的接触角为80-100°，甚至更高，表面光滑，粘附性小，不易被污染，即使污染也非常容易清洗。

4、优异的施工性能：氟碳涂料可以喷涂、辊涂、刷涂，具有优异的附着力和硬度，佳氟涂料用氟树脂还克服了以前氟碳涂料不能常温固化的技术难题，实现了在施工现场涂装氟碳涂层的理想。能在几乎所有的材质上良好紧密的附着。氟碳涂料的长寿命，使涂一次可以维持许多年，维修工程简单，省去大量的维修费和脚手架搭拆费。

5、高装饰性：佳氟涂料用氟树脂可以调配出实体色、金属色、珠光色等各种色彩和低、中、高等各种光泽的氟碳涂料，为设计师和业主提供了丰富的想象空间和奇异的装饰效果。

6.高附着性:快固化速度,可以低温烘烤(70-90度)快速固化,良好的颜料润湿性能,无静电,高自洁,不燃烧等优点.

7、耐温性：佳氟涂料用氟树脂配制的氟碳涂料可以在-50-150℃下长期使用。

用途:可以广泛用于制作:金属涂料.建筑涂料.汽车桥梁涂料.运输工具,等各种高档超耐候性能涂料.

包装与储存使用注意事项:产品储存期一年,超过期限检验合格后可以使用.产品应存放在干燥.阴凉.温度在0-35度之间.

本产品的牌号是3X，产商/产地是江苏常熟，含量≥是52（%），粘度是49（S）