

PU-202 聚氨酯增稠流平剂

PU-202 为一聚氨酯型液体流变助剂, 不管流平还是增稠都大于丙烯酸系碱溶增稠剂

一、指标

组成 聚氨酯缔合化合物

外观 黄色至微浊液体

溶剂 乙二醇丁醚 50% 水 50%

不挥发物 30%

PH 值 6.5-7.5(1%)

二、性能

本增稠流平剂适用于各类水性平光至高光涂料, 主要增加高剪切粘度, 应用 PU-102 的水性涂料流动性将有大幅改善、漆膜平坦光滑手感良好, 高增稠效力, 用量小、稀释后粘度变化小, 储存稳定, 对细菌、霉菌抗性高和良好的配方适用性。应用本增稠剂调配的乳胶漆低剪粘度低、无屈服值开罐效应特别好。由于无絮凝作用, 相同配方可提高遮盖力及光泽 提高色浆着色力, 避免沉淀及分层的发生, 无后增稠现象, 一般搅拌5—10分钟达到最终粘度的90%以上。

三、使用方法:

本品与所增稠的乳胶漆中乳液、润湿剂、二醇类溶剂含量有关。乳液含量越高, 则用量越小, 润湿剂、二醇类溶剂含量越高则用量越大。本品遇水会发生凝结, 在加入前, 用适量的乙二醇稀释, 并且在良好的搅拌条件下, 缓慢加入达到所需粘度, 一般情况下, 添加量为0.2-0.4%, 建议测定一个合适的用量。

四、用途:

适用于各类建筑水性涂料, 水性油墨, 水性印染色浆等水性体系。

五、包装储运:

本品应存放在通风干燥的库房内, 防止阳光直接照射, 在5-35°C运输和储运, 有效期一年。25kg、50kg、200kg塑桶。