

酰胺基改性水性聚氨酯树脂 RTU-906

一、 产品说明及用途:

本品为酰胺基阴离子聚氨酯乳液, 与各种基材有优异的附着力, 涂膜烘烤干燥后, 光亮通透, 有极优的抗括伤性和耐磨性, 表面平滑高光(60度倾角, 光亮度 ≥ 90), 耐化学性能优越, 在沸水中煮20分钟涂层不发白, 在20%NaOH水溶液, 5%的HCL水溶液, 95%乙醇、甲苯中浸泡24小时, 涂层无变化。本产品可应用于金属、塑料、PET、木器、玻璃涂层、水性印刷油墨、硅PU球场等表面装饰。

二、 乳液技术指标:

外观:	淡黄色半透明液体
固含量(%) :	36 $\pm$ 2
PH 值(1/10) :	7~9
粘度(mPa•s /25℃) :	150-500
胶膜特性:	硬性

三、 使用方法:

喷涂、淋涂均可。如果辊涂, 可将粘度调整到2000 $\pm$ 200cps/25℃, 涂层厚度30 $\pm$ 5 μ m, 在160-180℃烘干15-30分钟。如需进一步优化物性, 配料时可加入RTU-906树脂量5-10%的水分散型异氰酸酯固化剂。

四、 包装、运输和贮存:

120kg 塑料大口桶包装。非危险品, 按普通水溶液类物品运输。

贮存在室内阴凉处，储存温度 5-35℃，保质期 6 个月。