

JN PUD-6403 水性聚氨酯乳液

功能特征

JN PUD-6403 是水性阴离子型聚氨酯乳液，触感柔软、耐水解性卓越，具有良好的耐光性和接着力。适合用于制备纺织涂层、纸张涂层、电器外壳涂层等，应用在外衣、手提包、旅行箱、植绒物品、工业用品、附着涂层和水性油墨等行业，具有以下优良特性：

- 1.环保、安全、高性能、不黄变等特点。
- 2.为了拓展特殊的应用领域或定制产品的技术性能，可以加入树脂分散液、乳化剂、增稠剂等，添加适量固化剂，可以提高粘接的热稳定性、增塑剂、耐油脂和耐油等性能。
- 3.低粘度、良好的喷雾及优异的粘接性能。

技术指标

主要成分	脂肪族聚氨酯树脂
外观 (25°C)	乳白色液体
固含量 (%)	40.0±1.0
粘度 (mPa.s 25°C)	≤1000
pH 值	7.0 ~ 11.0
活化温度 (°C)	90 ~ 120

适用范围

适用于 PVC 板、ABS 板、PS 板、PU 板、亚麻模压板、棉毡模压板、无纺布、皮革等之间的贴合或真空吸塑成形。应用于汽车顶棚、门板、座椅、仪表台等领域。

使用说明

本产品属水性阴离子型，可与纯丙乳液、苯丙乳液、聚氨酯分散体、水性色浆等多种阴离子水性分散体混溶。由于可与本品混合的产品种类繁多，故应测试所配溶液的相容性。

JN PUD-6003 可作为单一基料制备坚韧耐晒涂料，也可用纯水稀释基料或添加增稠剂混合使用，复配的涂料的 pH 值最佳在 6.0~9.0 之间，可用氨调整 pH 值。在大面积施工前应进行试涂。

存放：使用完毕应立即拧紧盖帽，密封保存，避免阳光直射，否则水的蒸发将会导致它形成一层不可再分散的聚合物膜。在贮存过程中，封口处有可能出现少量的固化结皮现象，清除后可正常使用，不影响产品性能。

注意事项

防止冷冻，最佳储存温度为 5~30°C 之间，保质期 6 个月。