

SO-37 乳液说明

❖ 产品简介

SO 系列树脂,是经溶剂法合成的二级分散体乳液,含一定量的羟基活性基团,配套相关异氰酸酯固化剂使用,有较高的硬度和非常好的透明显色效果,以及出色的耐候性;可单独使用,也可复配羟丙乳液\PUD 乳液,根据需要进行不同的改性,可广泛应用于涂料行业的多个领域。

❖ 技术指标

| 固含量(%) | 45±1% |
|---------------------------|------------|
| 布氏粘度 (mPa.s #3/12rpm/25℃) | <500 mpa.s |
| pH 值 | 6~8 |
| Tg 值(℃) | 62 |
| OH 含量 (%) | 3. 7 |
| VOC 含量(%) | €3 |

❖ 固化剂搭配

| D)1314 Hr | | | | | |
|------------|-------|------|----------|----------|--|
| 型号 | 指标 | | | 特性 | |
| | 固含量 | | 粘度 (mpa) | 聚合物类型 | |
| JN IP-4210 | NCO % | 80% | ≤3000 | HDI 三聚体 | 用于羟丙和聚氨酯体 系,很好地相容性和 手搅性,较长的活化 期 |
| JN IP-4219 | NCO % | 100% | ≤3000 | HDI 三聚体 | 用于羟丙和聚氨酯体 系,很好地相容性和 手搅性,较长的活化 期 |
| JN IP-4220 | NCO % | 100% | ≤3000 | IPDI 三聚体 | 提高水性树脂的附着 力,快速的早期硬度, 稳定的光泽,更好的 耐化学性,以及出色 的耐杯痕和水白 |

销售热线: 400-881-0300



❖ 应用范围

1. 木器涂料:应用于高透明度和高光泽系列

2. 工业涂料: 适用于高耐候及罩光系列

3. 塑胶涂料: 高丰满、高光泽、高显色系列

4. 其它:适用于高光、高透、高丰满、耐候、高附着力要求

❖ 贮存条件

本产品应贮存在密闭容器内,避免冷冻及高温,并尽量在 6 个月内使用完,过热或过冷会对其胶乳稳定性造成不良影响。最佳储存温度是 10~35℃,保质期 6 个月。