

产品技术说明书

修订日期/执行日期：2024-9-29

产品牌号：W520

版 本：A0

1. 概况

本产品是一种无溶剂型、仲胺基可与-NCO 反应的树脂。

2. 产品应用

1. 低粘度、高固含量，专门应用于制备高固含量双组份聚氨酯/聚脲涂料。
2. 反应活性低，可调性大。涂膜具有优异的丰满度、流平性能，优异耐候性、和低温柔韧性、耐水、耐溶剂、耐酸碱等性能。
3. 产品可单独使用，也可与羟基丙烯酸树脂、CAB 等制备高固含量双组份涂料，硬度高、附着力强，耐磨性突出。
4. 可广泛应用于各种高档油漆领域，明显提高漆膜的丰满度、光泽、硬度，如汽车漆、高档木器漆等领域；
5. 可应用于风机叶片涂料等领域，如风机叶片胶衣、腻子 and 面漆领域；
6. 可应用于钢结构、石油管道等重、轻防腐领域的涂料面漆；

3. 性能指标

项目	指标
色度	<70
总胺值 (KOHmg/g)	185~200
粘度 (mpa. s/25°C)	1000-2500
固含量/%	97±2
水分%	<0.15
相对密度(相对水/25°C)	1.06
外观	淡黄透明液体

4. 注意事项

1. 本产品属可燃物，应低温保存，贮存温度应 $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ，要求远离火源，在阴凉、干燥、通风的环境中贮存。贮存期为一年。
2. 有本产品参与配制制成的涂层宜养护一周后测试涂层性能。

本说明书仅供参考之用，不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性，使用时请严格试验本产品的适应性及最终产品的稳定性。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期：2024 年 9 月 29 日 版本号：A0