

产品技术说明书

修订日期/执行日期：2024-9-29

产品牌号：W420

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

- 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。
- 反应活性高，表干速度快。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。
- 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。
- 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、硬度及加快实干，如汽车漆、高档木器漆等领域；
- 可应用于防水涂料行业，表干快，耐水、耐候强，如泳池、混泥土防水等领域；
- 可应用于钢结构、石油管道等重、轻防腐领域的涂料面漆；
- 可应用于灌缝材料，如美缝剂等领域。

3. 性能指标

项目	指标
色度	<50
总胺值 (KOHmg/g)	195~200
粘度 (mpa. s/25°C)	800-1500
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