F220——聚天门冬氨酸酯树脂

1. 概况

本产品是一种无溶剂的、带有仲氨基可与-NCO 反应的树脂，相当于拜耳产品 NH 1220。

2. 产品特点

(1) 高固低粘，可制成高固体份低粘度环保涂料（施工固含可达 100%）；

(2) 反应活性高，与 HDI 三聚体反应 5min 可表干，提高生产效率；

(3) 涂膜具有优异的柔韧性、流平性能和光泽；

(4) 漆膜同时还具有非常优异耐候性、耐水、耐溶剂、耐酸碱、耐盐雾等性能；

(5) 耐磨性特别突出【磨耗损失≤20mg（500r/1000g）】；

(6) ABS、PC、PVC 等塑料及多种金属有优异的附着力。

3. 产品用途

⑴ 应用于快速快化粘合剂、胶粘剂等领域；

⑵ 可用于钢结构、石油管道等重防腐领域的防护涂料；

⑶ 用道路标线漆、混凝土堵漏材料等领域；

⑷ 用于 SPUA（喷涂聚脲弹性体）的 R 组份之中，做为扩链剂和主体树脂使用。

4. 性能指标

项目	指标
外观	微黄透明液体
固含量/%	97±2
NH 当量（g/mol）	230
相当于 OH 含量/%	7.4
黏度（mpa.s/25℃）	60-100
相对密度(相对水/25℃)	1.05±0.02
闪点/℃	90-95

5. 包装规格

200kg，10kg

6. 注意事项

⑴ 本产品属可燃物，应低温保存，贮存温度应≤40℃,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。

⑵ 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。

注：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。