

F2850 聚天门冬氨酸酯树脂

一 产品概况

本产品是一种无溶剂、低粘度且带有仲氨基基团的新型脂肪族聚天门冬氨酸酯树脂。

二 产品特点

- (1) 具有更低粘度，可作为天门冬聚脲涂料的活性稀释剂；
- (2) 可制成高固体份低粘度环保涂料（施工固含可达 100%）；
- (3) 反应活性适中，与 F420，F524 等互混可延长手刷聚脲施工时间；
- (4) 涂膜具有优异的回弹性、流平性能、光泽和手感；
- (5) 漆膜同时还具有非常优异低温柔韧性、耐水、耐溶剂、耐酸碱等性能；
- (6) 可与本公司的弹性固化剂反应做力学性能优异的弹性材料，伸长率可以达到 400%；

三 产品用途

- (1) 用于制作柔性好的叶片涂料、高固体份防腐涂料；
- (2) 用于制作高伸长率高弹性防水涂料；
- (3) 用于制作无溶剂罐封材料、胶粘剂等；
- (4) 用于制作回弹性好的无溶剂地坪涂料

四 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)	290
相当于 OH 含量/%	5.8~5.9
黏度 (mpa.s/25℃)	100±50
相对密度(相对水/25℃)	1.05±0.02

五 包装规格 铁桶包装，200KG/桶，10KG/桶。

六 保质期 12 个月。

七 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。

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。