

水性封闭型异氰酸酯固化剂 TSCA4000

物理性质和特点:

类型: 水性封闭异氰酸酯

外观: 无色微黄透明液体

体系: 醇醚, 非离子

固含: 70%±1

NCO 含量: ~7.4%

黏度: ~1000Pas (25°C)

解封温度: 90 度

加速解封温度: 110 度

TSCA4000 于 90 度加热后, NCO 基团即可解封参与固化反应, 产品自身无苯, 无毒, 无甲醛, 与多种类型树脂混合性好, 水中自分散性良好。

用途:

由于 NCO 基团可以与羟基, 羧基, 氨基, 环氧基等发生反应, TSCA4000 可以用于水性聚酯体系, 水性聚氨酯体系, 水性环氧体系, 水性或者溶剂型羟丙体系, 水性苯丙体系, 水性醋丙体系等, 提升交联密度, 附着牢度, 硬度, 耐化性, 耐水性, 耐黄变以及抗粘连。

1. 水性中低温烤漆
2. 纺织固浆
3. 粘合剂

应用方法:

1. 添加量为水性树脂体系的 3~5%
2. 与树脂混合的稳定性为数周~几个月, 具体以实测为准, 不保证无限期储存。

包装规格:

包装规格为 5KG, 25KG, 塑胶桶.

保存条件:

0~30°C, 密闭条件下储存期 12 个月