

聚氨酯固化剂系列-国标 91 系列

该产品主要成分由甲苯二异氰酸酯与多元醇聚合而成的溶剂型双组份聚氨酯加成物。通常与醇酸树脂、丙烯酸树脂等含羟基树脂混合搭配使用，适用于木器漆底和面。

一. 主要性能

游离 TDI 单体含量低、符合国家标准、相溶性好、净味、贮存稳定；成膜后透明度好、丰满度好、硬度高、快干、消光性好、耐化学性好；成膜后不易消光

二. 应用范围

1.家具漆（高端亮光面漆） 2.环保型装修漆

三.技术指标

编号	检测项目	企业标准	备注
1	外观	水白至微黄透明	GB/T1712-1979
2	(Fe-Co) 色泽	≤1 #	GB/T1722-1992
3	%NCO	14.0±0.5	企业标准
4	%固体含量	75±2	GB/T1725-2007
5	旋转粘度计/25℃ (cps)	4500±1000	GB/T1726-1993
6	%游离 TDI/HDI	---	GB18581(2009)
7	溶解度 (二甲苯)	≥2.5	企业标准
8	%三苯含量总和	≤1	GB18581(2009)

9	%苯含量	≤0.3	GB18581(2009)
10	%卤代烃含量	≤0.1	GB18581(2009)

四. 施工指南

1. 该产品一般直接兑稀为低固含使用或兑稀后与甲苯基二异氰酸酯三聚体 (0-30%) 混合搭配使用 ;
2. 底漆建议比例 : 油漆:固化剂 (35%固含) :溶剂 = 1:0.5:0.7 ;
3. 哑光面漆建议比例 : 油漆:固化剂 (45%固含) :溶剂 = 1:0.5:0.8 ;
4. 亮光面漆建议比例 : 油漆:固化剂 (45%固含) :溶剂 = 1:0.8:1。