

也乐化学集团高端聚氨酯

TDI 系 PU 哑光三聚体固化剂 YL-50TS

一【产品描述】

TDI 系 PU 哑光三聚体固化剂，系芳香族异氰酸酯树脂。

二【产品特性】

低游离单体含量、干燥迅速、色浅、消光强、硬度佳、贮存安定性佳

三【应用范围】

与通用 PU 硬化剂搭配，适用于快干高档哑光面漆、亮光高硬度清漆、要求快速打磨之底漆，配合 ALKYD RESIN 或 ACRYLIC RESIN 与 ALKYD RESIN 相混合之体系制造高级 PU 涂料。

四【技术指标】

型号	YL-50TS
外观	水白透明至淡黄粘稠液体
色泽 (Fe-Co)	<1#
粘度 (涂 4#杯/25 度)	40-60S
固体含量%	50±1.5
NCO%	7.7±0.5
游离 TDI%	≤1.5
溶剂	EAC/BAC
容忍度 (XYL)	≥1.0

五【使用说明】

不能单独使用，必须与别的固化剂相配合使用。主剂与硬化剂配合公式:R 系 NCO:OH 比值
主剂的 OH 值

硬化剂用量= $\frac{\text{主剂用量} \times \text{主剂的 OH 值}}{\text{硬化剂的 NCO 值}} \times 0.075$

六【包装规格】

铁通装，净重：200KG/桶

七【注意事项】

1. 兑稀本产品时使用稀释剂务必不可含有活性成分如水、醇类、胺类等物质，以免发生化学反应。建议使用聚氨酯级，即含水率低于 0.05%的溶剂进行生产，同时，建议最低稀释固体份不低于 30%。
2. 本产品对空气湿度极为敏感，开封或小包装时，请谨防水汽进入，用后立即密封完好或尽快用完。
3. 本产品必须贮存于阴凉干燥环境，避免露天放置。在密封包装状态下保质期为六个月（出厂日期算起）。

八【特别声明】

以上数据系本公司用先进的检测设备按实际的测试及生产经验而撰写，但产品在实际应用时所差异的工作环境及物料配合则在本厂的控制范围以外，因此，本公司强烈建议用户，在实际应用该产品之前，必须先按照用户实际的需要及用途先进行测试、实验及使用。如遇到任何技术问题，可随时与本公司的技术部联络。

★本公司只对产品本身的品质及稳定性作保证。

销售总部：广州市番禺区 石楼镇创启路 63 号创智 38 号楼二楼 生产基地：广东韶关市新丰县马头化学工业园 008 号

TEL: 020-62322408 FAX: 020-62322409 网址: WWW.yelechem.com