



TDX-65 高光型面漆水性固化剂

【产品描述】

TDX-65 高光型面漆水性固化剂是一种 TDI 型水性异氰酸酯固化剂，本产品较易分散在水性涂料、水性胶粘剂及其他水性树脂中，提供 65%有效成分于（PMA+EAC）中。

一、 **应用特性：** 主要应用于水性聚氨酯树脂、涂料。固化速度快、光亮度高，可用于面漆，也可用于底漆快速打磨，也可与其他聚氨酯水性固化剂共混调节固化速度，提高产品表干速度，提高耐水性、附着力等性能。

二、技术指标：

TDX-65 技术指标

型号	外观 (目测法)	固含量 (%)	黏度 (25±1℃) (mpa. s)	NCO 值 (%)	游离 TDI (%)	贮存期 (月)
TDX-65 高光型	微黄色 半透明液体	65±2	600±200	10.5±1	< 0.5	6

四、使用方法：

1、TDX-65 固化剂与主剂混合使用，添加量一般为主剂的 10%-30%，也可按 NCO/OH=1.5 添加，最合适的添加量应以试验为准。

2、当 TDX-65 用于做亮光漆时，一定要先进行乳化，后加入主剂混合使用。乳化方法如下：

①用固化剂量的 50%的水，在搅拌下将水缓慢加入约搅拌 5 分钟（手搅、机搅均可）。

②将乳化好的固化剂立即加入主剂搅拌均匀即可使用。



五、注意事项：

1、本水性固化剂在水中的开放时间约为 1.5 小时，建议用户在材料调配好后一小时内用完。

2、对于未使用完的余料，可补加新的固化剂，进行测试，如满足用户的质量要求，用户可继续使用，或者将余料加入到新料中一起计量加入固化剂使用，但本公司对质量问题不作承诺。

3、要求主剂中不含醇类溶剂、各种催化剂以及带有金属离子的颜料，如银粉、钛白粉、铁红等。如果有金属离子颜料，则开放时间缩短，如果加量较大可用我司低温解封型水性封闭固化剂。

4、主剂的 PH 值不超过 8，否则开放时间缩短。

5、本产品对水极为敏感，未使用完的固化剂应及时密封，下次使用时应提前测试技术指标；

6、本技术说明仅供用户参考，用户应根据实际情况进行操作。由于使用厂家工艺条件，原材料条件有差异，建议厂家使用前先行测试确认或向本公司咨询，我公司可以根据用户提供的情况给予相应的技术指导建议；

7、本固化剂保质期为 6 个月（密封存贮于 25℃ 以下干燥处）。本品为易燃品，注意防火；

8、根据客户对产品的需求，本公司可以制作整体设计方案。