

HDX-600 水性固化剂

【产品描述】

HDX-600 水性固化剂是一种脂肪族异氰酸酯水性不黄变固化剂，本产品较易分散在水性涂料、水性胶粘剂及水性树脂等体系中，固化后可极大地提高产品的各项性能指标，提供其 92%于 PMA（丙二醇单甲醚醋酸酯）中。

一、**应用特性：**主要应用于水性聚氨酯胶粘剂、涂料，其粘度低，使用方便，活化期较一般水性固化剂长，固化后不易起渣，具有出色的结合稳定性和耐化学品性。

二、技术指标：

HDX-600 固化剂技术指标

| 型号 | 外观 (目测法) | 固含量 (%) | 黏度 (25±1℃) (mpa. s) | NCO (%) | 残留 HDI (%) | 贮存期 (月) |
|---------|-----------------|------------|---------------------------|------------|---------------|------------|
| HDX-600 | 无色或浅黄色 半透明液体 | 92±1 | 1500±500 | 19.5±1 | < 0.5 | 6 |

三、使用方法：

HDX-600 使用前应试验与水性主剂的相容性。当 HDX-600 直接与水性主剂相混合难以搅拌细颗粒时，可加入适量醚酯类溶剂直接稀释后加入。

添加量一般为主剂的 2%-10%，也可按 NCO/OH=1.3 添加，请客户先行测试。

四、注意事项：

- 1、HDX-600 型固化剂对于溶剂型涂料也适用；
- 2、使用前应试验与水性主剂的相容性及稳定时间；
- 3、使用后剩余的 HDX-600 应及时密封，避免吸水变质至黏度上升；
- 4、本产品一旦与水性聚氨酯胶粘剂、涂料混合后应在 4 小时内使用完毕；
- 5、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与相应的技术指导建议；
- 6、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；
- 7、根据客户对产品的需求，本公司可以制作整体设计方案，包括修改产品配方和设定工艺方法。

特别声明： 卖方并不保证产品在特定用途的适用性，我们不控制产品的应用、用法或加工，在任何情形下卖方不能承担该产品引起的意外，直接及非直接损失，买方最大补偿及卖方对任何索赔责任为该产品的销售价，不论是数据，及实验结果，买方必须通过试验方法证实最终用途的适用性，产品并未有经过测试，故不建议使用在长时期与黏膜，破损皮肤及血液接触。