

# DB3601

## 产品技术说明书 (TDS)

### 产品介绍

DB3601 是一种以水为分散介质具有自乳化功能的羟基丙烯酸酯二级分散体。以此为基料制成的水性漆具有极佳的硬度、丰满度、光泽度，同时漆膜附着力好，耐久性好，耐化性好不黄变。使用方便，对人体无毒害。

### 产品特性

外观	乳白色蓝光液体
固含量	45±2%
粘度 (cps / 25℃)	≤3000
pH 值	7-9
羟基含量	3.2% (基于固含)
膜硬	H-2H
酸值 (mg KOH/g)	10±3

- 硬度好，H-2H；
- 双组分，高光泽、高丰满度；
- 附着力好，耐久性好，不黄变；
- 交联密度高，耐化学品性好；
- 无三苯，甲醛等有害物质，水性环保无毒；
- 耐盐雾 240h 以上；
- 柔韧性好；

### 应用领域

- 与异氰酸酯固化剂配合，可制备室温干燥和 80℃ 强制干燥的高光泽面漆，用作双组份水性金属漆（用于工程机械、五金、电动车、自行车等）、木器漆，塑料漆等；其中 NCO/OH=1.3~1.5，适用期约为 3 小时；
- 与三聚氰胺树脂类混合制备烘烤涂料，施工粘度下，共溶剂含量<5%。该体系在 120℃ 下 30min 即可固化，与氨基树脂的混合比一般为 80：20（以固体计），氨基树脂种类繁多，使用前应先进行测试；
- 本品为耐黄变型，可应用于各色基材；

### 包装与储运

- 50KG/桶、200KG/桶；
- 存放于密闭容器内，防潮，防高温；
- 存于 5—40℃ 避光阴凉干燥处；
- 保质期 6 个月；
- 非危险品，可按一般货物运输；

#### 特别提示

本资料是根据我司现有技术和经验编写而成的，提供的技术意见均出自诚意，但不保证使用于所有的样品和配方中，所有数据仅供使用者参考。由于用户对我司产品运用的工艺及用途均非我司所能控制，因此，用户对我司提供的产品在使用前仍有自行验证适用性的必要。我司是按照一般售货及交货条件销售产品的。

