

# Technical Data

## DXT-D4000 水性聚氨酯弹性面漆系列

### 产品描述:

DXT-D4000 系列是一款双组分水性聚氨酯弹性面漆, 具有出色的耐候、抗刮等性能。

- 双组分聚氨酯涂料固化能量低
- 环保型水性涂料, 低 VOC, 小于 100g/L
- 抗有机溶剂性强
- 不含铅毒和铬毒
- 用水稀释, 节省溶剂费用, 降低火灾发生率—降低安全费用, 异味小, 改善工作环境
- 可以使用常规喷涂、无空气喷涂、混合喷涂或大流量低压喷涂, 是大多产品涂饰的理想涂料

### 技术参数:

混合配比 (重量比):	主剂: 水性固化剂: 水=10: 1: 5-10% (对主剂)
固化剂:	水性固化剂
原漆比重:	1.0-1.4 g/cm <sup>3</sup>
固体含量:	36-52.0% ± 2%
施工黏度:	14- 18 Sec/ Zahn 4# @25°C, 配漆前后都需充分机器搅拌 5-10 分钟
干膜膜厚:	35-45 微米
使用时间:	1-3 hour (根据气温变化上下波动)

### 适用基材:

1, ABS, ABS+PC, 或是处理过的 PP 等塑料基

### 烘烤条件:

室温 (20-25°C) 闪干 5-10 分钟., 然后 80°C 烘烤至少 30-45 分钟.

### 底材处理:

为获得最佳的性能, 工件表面清洁干净, 避免脱模剂、灰尘等其他污染物的干扰。

性能测试, 需烘烤后常温放置 7 天, 或强制烘烤 80°C × 2-3 小时

### 施工应用:

可使用常规喷枪、HVLV 喷涂。

#### 常规喷涂: (仅供参考)

气体压强: 3.5-4 BAR

出漆量: 240-440 毫升/分钟

喷枪: 盐田 W-71 或 W-101

喷嘴/喷针: E 或 FF

喷嘴口径: 1.3-1.5 MM

### 储存条件及注意事项:

油漆需放置在室内, 避免接触热源和阳光照射。储存温度控制在 4°至 32°C 之间。冬天建议在空调房内保温放置 24 小时, 然后再使用。在未开罐的情况下保质期为 6 个月。

使用本产品之前, 请仔细阅读产品标签上的安全事宜及注意事项。由于顾客的处理及使用方法差别是我们无法了解也不在我们控制之下, 因此, 公司对最终应用效果不提供任何保证。

