

Waterborne**产品名称**
3AE7003Y**产品描述**

3AE7003Y 是一种水可分散环氧酯树脂、用于气干性涂料、可常温自干或者低温强制干燥。3AE7003Y 具有优异的颜料润湿性和防锈性能。适用于金属的防腐与涂装、以水性自干防锈底漆、底面合一漆为主、推荐用于汽车零配件、机械等。

用途

工业涂料
汽车零配件
机械

主要特点

耐盐雾
颜料润湿性

性状值

	3AE7003Y
外观	黄色至棕色液体
固含量 (%)	67.0 - 71.0
粘度 (mPa s, 30°C)	10000 - 80000
溶剂	乙二醇丁醚

储存注意事项

请存放于 0 - 40°C 以下阴凉、干燥、通风良好的地方。产品对冷冻敏感。（注意防冻）

安全相关数据

请参阅 3AE7003Y 的 SDS。请与我们的销售人员确认目标国家的化学品监管状况。

251111

本资料具有相当的可信性，但是仅限于参考。因此请在充分实验的基础上使用。

DIC Corporation

有关详细信息，请参阅：<https://www.dic.com.cn/cn/products/coating.html>

性能与使用方法

- 1) 3AE7003Y 已中和，可直接加水开稀使用，建议加 1.1 - 1.4 倍树脂量的水开稀，需要注意的是一次性把水加完容易造成树脂分散不良、爬杆和飞溅等现象，建议少量多次加水开稀，具体的加水量需要根据黏度确定。
- 2) 3AE7003Y 颜料润湿性好，可以和颜填料共研磨，研磨时请注意控制浆料温度不超过 50°C。
- 3) 配制水性防腐涂料时，可以配合一些防锈颜料来提高耐盐雾，例如：磷酸锌，改性磷酸锌等，具体的使用效果要通过实验来评价。
- 4) 漆膜可通过低温强制干燥或者自然干燥，干燥过程中伴随着氧化交联，因此添加适合的水性催干剂可以提高漆膜干燥速度，例如：WD03、WD06，一般推荐加树脂量的 3 - 5%，使用时将催干剂先与树脂混合均匀，再加水稀释乳化，这样可做到更好的相容性，也可以使用后添加型催干剂 WD 具体性能需要实验确定。

251111

本资料具有相当的可信性，但是仅限于参考。因此请在充分实验的基础上使用。

DIC Corporation

有关详细信息，请参阅：<https://www.dic.com.cn/cn/products/coating.html>