

TECHNICAL DATA SHEET

Waterborne

产品名称

3EA0662Y

产品描述

3EA0662Y 是一种水性自乳化改性环氧酯分散体树脂，用于气干性涂料，可常温自干或者低温强制干燥。3EA0662Y 具有优异的干性、耐水抗发白性，良好的耐腐蚀性。推荐用于金属上的防腐底漆、底面合一漆、抗发白清漆。

用途

工业涂料
汽车配件
钢结构
机械设备
石油套管

主要特点

快干
防腐性
耐水抗发白性

特性数据

	3EA0662Y
外观	淡黄色至棕色液体
固含量 (%)	67.0 - 71.0
黏度 (mPa s , 30°C)	10000 - 80000
黏度 (mPa s , 25°C, 分散比例 树脂: 水 = 1: 1)	100 - 1000*
溶剂	乙二醇丁醚, 丙二醇甲醚, 二乙二醇丁醚

储存注意事项

请存放于 40°C 以下阴凉、干燥、通风良好的地方。

安全相关数据

请参阅 3EA0662Y 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。

220801

本资料具有相当的可靠性，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>

TECHNICAL DATA SHEET

性能与使用方法

- 1) 3EA0662Y 已中和，可直接加水开稀使用，建议加 1.2 - 1.4 倍树脂量的水开稀，需要注意的是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。树脂剪切稳定性好，可以和颜填料共研磨，研磨时注意控制浆料温度低于 50°C。
- 2) 配制单组份漆时，可常温自干或者低温强制干燥，低温强制干燥具有优异的下线干爽性，漆膜干燥主要依靠氧化交联，加入适合的水性催干剂可以提高干燥速度，例如：WD016，具有比较好的黏度稳定性，建议添加树脂量的 1 - 2%。使用其他催干剂建议先进行小样测试，观察其黏度稳定性。
- 3) 3EA0662Y 具有良好的水分散性，一般不需要添加有机溶剂助溶，如果需要调整施工性和改善漆膜外观，可以适当添加一些有机溶剂，例如：乙二醇丁醚，二乙二醇丁醚，丙二醇甲醚等，具体的种类和添加量最终由实验确定。

220801

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>