

Waterborne

产品名称

3EE2790W

产品描述

3EE2790W 是一种水性双组分低 VOCs 双酚 A 环氧树脂分散体。3EE2790W 具有优异的耐水、耐盐雾性。推荐用于工业涂料、金属防腐涂料。

用途

工业涂料
金属防腐涂料
钢构管道涂料

主要特点

高固低 VOCs
耐水性
耐盐雾性

特性数据

	3EE2790W
外观	乳白色液体
固含量 (%)	58.0 - 62.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	100 - 6000
溶液环氧当量 (g/mol)	710 - 870
溶剂	水、丙二醇丁醚

储存注意事项

请存放于 7 - 40°C 之间阴凉、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 3EE2790W 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。

251106

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) 3EE2790W 为自乳化固体环氧。树脂可以和颜填料共研磨、但研磨时需要控制温度不超过 50℃。设计配方时尽量使用非离子型助剂、避免使用含有机胺等能与环氧基团反应的助剂以保证体系的稳定性。
- 2) 3EE2790W 需与环氧固化剂配合使用。设计配比时、建议将 3EE2790W 过量 20% 使用、以达到更优的性能。使用时必须与固化剂搅拌均匀。
- 3) 3EE2790W 在配方设计时、可以加入适当的助溶剂(例如:乙二醇丁醚、二丙二醇丁醚等)、以避免一些涂膜弊病。助溶剂的品种和最佳加入量、最终需要实验确定。
- 4) 用 3EE2790W 制成的漆膜可常温自干、亦可低温烘烤、适合的烘烤温度建议不超过 80℃。因漆膜干燥条件不同性能存在差异、使用时需根据实际应用工艺确定合适的试验条件和方法。

251106

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>