

Waterborne

产品名称

2EE4801B

产品描述

2EE4801B 是一种水可乳化双组分环氧树脂。树脂本身不含水、但能用水开稀且水稀释性好。2EE4801B 具有优异的硬度、耐水和耐盐雾。推荐用于工业涂料、环氧富锌涂料、重防腐涂料。

用途

工业涂料
环氧富锌涂料
集装箱涂料
船舶涂料
重防腐涂料

主要特点

硬度
附着力
耐水性
耐盐雾性
高性价比

性状值

	2EE4801B
外观	黄色透明液体
固含量 (%)	68.0 - 72.0
粘度 (mPa·s, 25°C)	2000 - 8000
溶液环氧当量 (g/mol)	610 - 735
溶剂	乙二醇丁醚、丙二醇甲醚

储存注意事项

请存放于 0 - 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 2EE4801B 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) 2EE4801B 对锌粉润湿性好、分散锌粉时注意控制温度和黏度、避免溶剂挥发导致黏度上涨。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。做富锌底漆时应避免水或含水助剂的加入、以保证体系的稳定性。
- 2) 2EE4801B 需与水性胺固化剂配合使用。设计配比时、建议将 2EE4801B 过量 20-25%使用、以达到更优的性能。使用时必须与固化剂搅拌均匀。
- 3) 2EE4801B 相较于 2EE116B 具有更快的干燥速度和更好的耐水性能；树脂可单独使用、亦可与其他水性环氧树脂搭配使用以达到更优的性能、拼用前需测试其相容性和储存稳定性。
- 4) 2EE4801B 树脂或其制备的涂料、在加水稀释时最好剪切下缓慢加水、必要时可加一定的助溶剂(如：BCS 等)帮助稀释。用其制备的富锌漆、使用时应先加固化剂、混匀后再用水稀释。
- 5) 用 2EE4801B 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。

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>