

TECHNICAL DATA SHEET

Waterborne

产品名称 3AK0240B

产品描述

3AK0240B 是一种自乳化水性醇酸分散体树脂，用于气干性涂料。3AK0240B 具有优异的耐水性、良好的颜料润湿性。推荐用于钢结构、活动板房等轻防腐涂料。

用途

工业涂料
钢结构
彩钢瓦
活动板房

主要特点

高光泽
耐水性
耐候性
通用性

特性数据

	3AK0240B
外观	黄色至棕色液体
固含量 (%)	73.0 - 77.0
黏度 (mPa s , 30°C)	10000 - 40000
溶剂	乙二醇单丁醚, 正丁醇

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 3AK0240B 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。

230101

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>

TECHNICAL DATA SHEET

性能与使用方法

- 1) 3AK0240B 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。
- 2) 3AK0240B 剪切稳定性好，颜料承载性佳，配方中可以加大量的填料，例如：沉淀硫酸钡，重钙，滑石粉等。可以和颜填料共研磨，研磨时注意控制浆料稳定低于 50°C。
- 3) 配制水性单组份自干醇酸漆时，漆膜可通过低温强制干燥或者常温自然干燥，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，也可以后添加 WD016，建议加树脂量的 1 - 2%。
- 4) 3AK0240B 通用性广，可以加适合的防锈颜料制成防锈底漆，底面合一漆，例如：氧化铁红，磷酸锌等。因其出色的光泽，耐水和耐候性能，可做各色面漆，可与丙烯酸乳液任意比例拼混，综合调整性能，拼混使用前应评价储存稳定性。
- 5) 3AK0240B 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，二乙二醇丁醚等，具体的种类和添加量最终由实验确定。

230101

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>