

TECHNICAL DATA SHEET

Waterborne

产品名称

3AK0211Y

产品描述

3AK0211Y 是一种水性改性醇酸分散体树脂，用于气干性涂料。3AK0211Y 具有高光泽、良好的通用性。推荐用于钢结构防腐涂料。

用途

工业涂料
钢结构

主要特点

高光泽
耐候性
通用性

特性数据

	3AK0211Y
外观	黄色透明液体
固含量 (%)	70.0 - 74.0
黏度 (mPa s, 25°C)	10000 - 50000
溶剂	乙二醇丁醚, 异丙醇, D40 溶剂

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 3AK0211Y 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) 新一代的通用水性醇酸树脂，3AK0211Y 已中和。
- 2) 颜料润湿性优异，可以作为研磨树脂和无机、有机颜料或者填料混合研磨，研磨时请注意控制浆料温度不超过 50° C。
- 3) 配制水性醇酸漆，可以自然干燥或者低温强制干燥。常温自然干燥时主要是依靠氧化交联，加入适合的水性催干剂可以增加干燥速度，例如：WD03，WD06，WD016。添加树脂量 3 - 5%的 WD03 和 WD06 就有很好的干燥速度，使用时需要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；也可以使用后添加的催干剂 WD016，添加树脂量的 1%就有更好的干性和硬度增长。
- 4) 3AK0211Y 也可以和其他树脂混拼使用，例如：水性丙烯酸乳液、水性环氧酯等。混拼使用前请测试贮存稳定性。
- 5) 对于耐盐雾要求较高的配方，可搭配适合的防锈颜料来提高防锈性能，例如：磷酸锌。本品不容易发生闪锈，对过于潮湿的环境下，可以添加些抗闪锈助剂，本品与常规抗闪锈剂相容性好，部分抗闪锈剂会有轻微增稠现象。
- 6) 为了提高施工性能，可以添加适量的助溶剂，例如：乙二醇丁醚等。

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>