

TECHNICAL DATA SHEET

Waterborne

产品名称

1AA0432W

产品描述

1AA0432W 是一种改性水溶性丙烯酸树脂，用于 1K 涂料，可常温自干或者低温强制干燥。1AA0431W 具有优异的干燥性能、优异的附着力。推荐用于水性手喷漆，清漆与喷射剂(二甲醚)可以任意混合使用，并且热储存稳定性良好。

用途

工业涂料
手喷漆
短期防锈

主要特点

快干性
耐候性
附着力
高光泽
耐水性

特性数据

	1AA0432W
外观	无色至黄色透明液体
固含量 (%)	48.0 - 52.0
黏度 (mPa s , 30°C)	5000 - 30000
溶剂	异丙醇, 水, 丙二醇甲醚

储存注意事项

请存放于 0 - 40°C 以下阴凉、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 1AA0432W 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) 1AA0432W 树脂与少量的消泡剂，助溶剂和水调节适当的黏度，然后灌入二甲醚可以制成手喷漆清漆。普通料气比可以使用 1.5: 1，但应随实际灌装容器而变化。漆料的含水量不能太多，不然会增加喷射的簇状物。有的助溶剂如乙醇可以提高干性，但会因干燥速度加快导致漆膜致密度下降而影响耐水性，因此应综合考虑相关因素。

2) 助溶剂的加入不是必须的，但是为了提高施工性，适量的助溶剂是可以添加的，适合的助溶剂：乙二醇丁醚，二丙二醇甲醚，丙二醇甲醚，乙醇等，注意使用时树脂黏度的变化。助溶剂的品种和最佳加入量，最终需要实验确定。

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>