



天女牌耐高温漆

产品简介：

本产品是由有机硅树脂、铝粉或陶瓷黑等耐热颜料、助剂、溶剂等组成的单组分自干型涂料。

产品特性：

- 干燥迅速，施工方便；
- 漆膜坚韧，抗冲击，附着力强；
- 具有良好的耐水、耐油、防锈等防腐性能；
- 突出的耐高温，优异的耐大气老化性。

产品用途：

- 主要用于锅炉管道、烟囱、排气管、热交换器等受高温工况设备、管道的金属表面涂装保护；
- 可与无机富锌底漆（双组分）配套使用，400℃高温时能提供长期防腐保护。银白（铝粉）在较短耐温时间内承受最高温度 500℃，黑色为 400℃。

颜色外观：

- 银白（铝粉）、黑色，漆膜外观正常。

基本参数：

- 比重 约 1.05 g/cm³
- 干膜厚度 约 20 μm
- 湿膜厚度 约 65 μm
- 理论用量 约 70 g/m²（以 20 μm 干膜计，不含损耗）
- 干燥时间 表干 ≤ 1 h，实干 ≤ 24 h

表面处理：

- 直接涂装金属表面时，其表面清洁度应达到 Sa2.0 级或 St 3 级以上；
- 涂有底漆的表面必须干燥，去除被涂物表面灰尘、油污、酸、碱、盐等，确保其牢固、清洁、干燥。

前道配套：

- 无机富锌底漆（双组分）。

施工条件：

- 底材温度须高于露点以上 3℃，避免空气湿度 85%以上及雨、雪、雾、大风等环境下

施工。

涂装施工：

- 使用前必须充分搅拌均匀。
- 涂料调配： 根据不同施工方式采用丙烯酸漆稀释剂调节至要求的施工粘度
- 无气喷涂： 稀 释 剂 丙烯酸漆稀释剂
稀 释 量 0% ~ 5% (以涂料重量计)
喷嘴口径 0.35 mm ~ 0.50 mm
喷出压力 15 MPa ~ 21 MPa
- 空气喷涂： 稀 释 剂 丙烯酸漆稀释剂
稀 释 量 0% ~ 15% (以涂料重量计)
喷嘴口径 2.0 mm ~ 2.5 mm
喷出压力 0.3 MPa ~ 0.5 MPa
- 滚涂/刷涂： 稀 释 剂 丙烯酸漆稀释剂
稀 释 量 0% ~ 10% (以涂料重量计)
- 清 洗 剂： 丙烯酸漆稀释剂

注意事项：

- 调漆和涂装过程中，严禁与水、酸、碱、醇、油等接触，多余漆的包装桶必须盖严，以免溶剂挥发而导致涂料干固；
- 推荐涂装 1 道，涂层干膜厚度不超过 20 μm ，以免在高温使用时产生不良影响；
- 涂膜未干燥之前防止受到雨水和其它液体的冲刷。

包装规格：

- 16 L、3 L

储存运输：

- 存放于通风、阴凉和干燥处，避免日光曝晒。有效贮存期 12 个月，超过贮存期，经检验合格仍可使用。

声 明：

- 以上资料及数据是根据我们的试验和实际应用中的经验而积累的，可作为施工参考；
- 由于产品的使用通常都是在我们控制范围之外，本公司仅保证涂料的产品质量；
- 不同基材、干燥方式、温湿度、涂装间隔时间、涂膜厚度等，都会导致不同的结果，对于我们不了解的情况下进行施工，本公司不承担任何责任；
- 本说明书的相关技术内容，公司有权进行持续改进，以最新版本为准。

浙江天女集团制漆有限公司

地址：浙江省桐乡经济开发区高新西二路 150 号

电话：0573-88361653 88362777

网址：www.tiannucoating.com

传真：0573-88361953

天女制漆