

高硬度纳米硅树脂 6108

化学名称/主要成分

高硬度纳米硅树脂 6108 特殊的纳米硅树脂。

产品描述

高硬度纳米硅树脂 6108 既可以单独使用提高漆膜硬度，也可以跟其它树脂搭配提高漆膜的硬度，应用广泛，可以应用到电子产品对耐热性耐擦性以及硬度方面需求，也可以应用到木器漆体系、水性工业漆、陶瓷涂料、塑胶漆等领域提高漆膜硬度等作用。

技术参数(不作为产品的参数指标)

以下数据仅作参考不作为产品的参数

外观 淡黄色至无色透明液体

活性份 (%) 20

密度 (g/ml) 0.885

粘度 (25^oC, 1#转子60转. mPa.s) 4.7

溶剂 异丙醇

产品应用

使用方法：

一、单独使用：

高硬度纳米硅树脂 6108 施工简单，加入适当流平剂、润湿剂即可喷涂，适应多种金属基材，底材需喷砂处理。

1. 单独使用可配置各种色粉、色精、珠光、银粉效果。
2. 对普通不锈钢底材做 5 微米以下透明保护膜无需喷砂处理；其它金属基材，底材需喷砂处理。
3. 做 10 至 25 微米实色厚膜，需加应当颜填料，底材须喷砂处理，可适应多种金属基材；
3. 透明膜三菱铅笔 硬度可达 9H 以上。
4. 烘烤温度 130 摄氏度 1 小时。

二、做为增硬改性树脂使用

●所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

高硬度纳米硅树脂 6108 可做为氨基烤漆体系、聚酯改性有机硅的增硬、耐温改性用途。原油漆生产的任意阶段均可添加，可显著提高油漆常温硬度和热硬度，最高可达到 8H（三菱铅笔）。

应用提示

底材：铁、钢、铝合金、铝材，不锈钢，铜材，玻璃，玻璃钢等一般脱脂后喷砂处理。

涂装方式：手动喷涂、自动喷涂、低压喷涂。

固化程序：室温放置 10 分钟,80 度 20 分钟后升温

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

保质期

原装密封包装可在室温 25℃ 存储 6 个月，5℃ 以下存储 1 年。使用前请检测。
即使过期经检测合格仍可使用。

包装规格

25 公斤/桶，180 公斤/桶

●所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。
