

# 高硬度纳米硅树脂 High Hardness Nano Resin 9020

## 化学名称/组成

高硬度纳米硅树脂 High Hardness Nano Resin 9020是纳米改性硅树脂。

## 概述

高硬度纳米硅树脂 High Hardness Nano Resin 9020是一种高硬度兼高韧性被膜的自干型单组份纳米硅树脂，具有极优异的耐候性，耐高温性能，而且漆膜硬度高，可达6-8H，能极好地对各种基材实施防护，此外较低的表面能使其具有优异的疏水疏油性能。出色的耐高温耐低温性能，形成分子构造主结构的硅氧烷键(Si-O-Si)，由于具有强大的键合能量和很高的热分解温度，故耐热性极好，通常在250摄氏度的高温环境中，也几乎不发生分解，老化和变色，优异的耐紫外线耐候性，因紫外线造成的老化程度小，耐气候性佳，涂膜发黄，粉化，光泽消失等现象轻微，能长时间保持涂膜特性的稳定低表面能，杰出的疏油疏水性，抗涂鸦易清洁性能，能实现漆膜常温固化，施工简单方便，可滚涂、浸涂、淋涂、喷涂、抹涂，漆膜高光泽、高丰满度、高透明，透气，坚硬，漆膜具有非常好的防水、防污、耐磨、易清洁、电器绝缘等性能。

## 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观： 无色或淡黄色透明液体

粘度(25°C, 3号转子, 6转mPa.s): 420

比重(25°C, g/l): 1.012

## 产品应用：

高硬度纳米硅树脂 High Hardness Nano Resin 9020广泛应用在各种金属底材、木材、竹制品、陶瓷、大理石、水泥、瓷砖、环氧地坪漆面等基材上，具

- 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。

有极好的附着力，该纳米硅树脂的物理性能指标高环保并且性能优越。涂层干燥时间：表干 25° C/2小时 实干 5-7天

### 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。

### 储存

在常温下未开封保存，产品自生产之日起保质期为12个月。

### 包装

25 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。