

## 无溶剂高光双组分硅树脂 Solvent-free High-gloss

### Two-component Silicone Resin 7008A/B

#### 化学名称/组成

无溶剂高光双组分硅树脂 Solvent-free High-gloss Two-component Silicone Resin 7008A/B 是环氧改性的聚硅氧烷无溶剂透明树脂。

#### 概述

无溶剂高光双组分硅树脂 Solvent-free High-gloss Two-component Silicone Resin 7008A/B 是一款环氧改性的聚硅氧烷无溶剂透明树脂，聚硅氧烷也称为有机聚硅氧烷或硅氧烷聚合物，是一类以重复的 Si-O 键为主链，硅原子上直接连接有机基团的聚合物，他主要用于基材罩光，具有高附着力、抗沾污、抗氧化、耐黄变、耐污染、抗溶剂、耐酸碱、耐盐雾、耐洗涤、耐老化、耐高低温、高硬度、耐磨损、保色保光、光泽丰满度高、耐水煮、耐冲击等性能，硬度 4H 以上，光泽度九分光以上（自然固化）。可以应用在光伏玻璃、木材表面形成增硬涂层，作为木材底漆能够在两小时之内砂纸易打磨，对木材表面处理，具有优异的附着力，并且可以填充基材表面的微小空隙，耐水性好、硬度高，对户外木材提供持续优异的的保护，防霉、防开裂，持久的耐候性保护。同时可作为光伏玻璃罩面应用达到自清洁及户外木底漆应用。

#### 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

参数	指标
外观	无色透明
粘度	300~500mPa·s
综合硬度	>3H
2 天后测试硬度	1H
7 天后测试硬度	4H
固含量	≥99%

#### 应用领域:

可作为光伏玻璃罩面应用及在钢材、不锈钢、铝合金、玻璃、涂料、漆面、砖、瓦、石等罩面应用。

#### 使用建议

●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。

- 1、本产品为双组份包装：使用前将A组份和B组份按1：1的重量比例混合，搅拌均匀即可使用（可用乙酸丁酯稀释剂对本产品适当稀释）。
- 2、涂刷前将基材表面清理干净，可采用喷、涂、刷等施工方法，施工时纵横交错，不可遗漏。
- 3、A组份与B组份混合后4小时内用完即可。
- 4、如要测试产品性能，要过7天后才能达到产品最佳性能效果（常温固化）。

## ❖ 注意事项

- 1、施工气候环境：应在5℃~40℃范围内施工，户外施工前应注意天气预报，避免在雨雪来临前施工。
- 2、本品是涂刷在未经任何处理的基材表面，如之前涂刷过其它产品必须要打磨掉才可施工。
- 3、遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。
- 4、固化剂B组分使用后尽快封口保存。
- 5、施工时若不慎溅入眼睛请立即用大量清水冲洗，如有不适须到医院就医。
- 6、大面积施工前建议最好做一下应用试验：
  - ①确认一下产品和被涂刷的基材是否达到最佳的防腐效果；
  - ②确认最佳用量，避免浪费。

## 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

产品应贮存在密闭容器内，避免冷冻及高温，冷冻会对该产品造成严重损害。建议贮存温度为5~25℃。自产品生产日起有效期为1年，超过产品有效期经过质检验合格也可继续使用。

## 包装

10kg+10kg 和 25kg+25kg 一组的包装

●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。