

## 纳米硅树脂乳胶漆罩面防水剂 7201

### 化学名称/组成

纳米硅树脂乳胶漆罩面防水剂 7201 是特殊结构的纳米硅树脂

### 概述

纳米硅树脂乳胶漆罩面防水剂 7201 是纳米专用罩面防水防护宝，本品利用硅的分子结构和纳米合成技术相结合，获得具有高耐候性、防水性、耐沾污性及自洁功效等特点，本品具有渗透性强又有透气性能佳，适合于水性涂料、无机涂料、仿石涂料(真石漆)、多彩涂料(水包水、水包砂即仿大理石、仿花岗岩)的防水防护，保持了各种建筑物内外墙的美观，延长使用寿命。能有效地遏制了随着气候和环境不断变化的影响及生活污水等对建筑外表造成了极大的破坏，特别是一些古建筑，如：外表冻融、风化、褪色、开裂甚至脱落、漏水、渗水、发霉等现象的发生。本品无毒、无味、无害、绿色、低碳、节能、环保，有着极佳的耐紫外线和抗污自洁功能(如同树叶一样平时表面粘上的灰尘，下雨时灰尘自然冲洗干净)，具有优良的耐化学性、耐酸碱性、抗老化性，防水防护寿命长等优点，经喷涂本品的基材表面不生长青苔、抗菌、防霉、防潮、防污、防水防护。是目前市场上最新型最环保的防水防污罩面产品，根据本产品水性硅树脂材料的特性，在一定条件下防护寿命长达 20 年以上。

### 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

外观	均匀液体
PH值	5-7

#### 成膜性能测试情况

试验项目	指标	结果
渗透性标准状态	≤2mm, 无水迹无变色	0mm, 无水迹无变色
渗透性紫外线处理	≤2mm, 无水迹无变色	0mm, 无水迹无变色
渗透性酸处理	≤2mm, 无水迹无变色	0mm, 无水迹无变色
耐紫外线老化性, %	≥30	39
挥发性有机化合物 (VOC), g/L	≤120	38

●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。

## 使用建议

涂刷：涂刷前将干燥基材表面清理干净，可采用喷枪、滚筒、排刷等工具，施工时纵横交错，不可遗漏，直至基材表面湿润为止。

养护：经涂刷或喷涂处理后的基材表面，施工后 24 小时内应避免雨水冲洗，自然干燥 36 小时后即达到防水防护，一周后达到最佳效果。如遇到梅雨潮湿天气，空气中水分大不收潮的情况下，产品干燥的速度会慢些。

施工：参考用量只需涂刷一遍约 6~10 m<sup>2</sup>/L（根据基材材质表面粗糙程度和个人施工手法而定）。

## 应用范围

适用于水性涂料、无机涂料、仿石涂料(真石漆)、多彩涂料(水包水、水包砂即仿大理石、仿花岗岩)、各种板材艺术绘图的防水防护。

## 注意事项

- 1、施工时必须注意：产品涂刷、喷涂不能有流挂现象产生。同一面墙需在同一时间施工完毕，不能有接头现象，否则会影响墙面美观。
- 2、施工气候环境：应在 5℃~40℃ 范围内施工。
- 3、本品是涂刷在未经任何处理的基材表面。
- 4、操作时，若不慎入眼，立即用清水冲洗。
- 5、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水防护效果；
  - 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

产品按非危险品方法运输。密封、放置阴凉处，避免阳光下直射，在常温下储

- 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。

存，未开封储存期 12 个月。

### 包装

25 公斤/桶，50 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进行试验来确认，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。

---