



## 技术数据表

# DOWSIL™ 88 Additive

### 特性和优点

- 与丙烯酸树脂兼容
- 无溶剂
- 可用脂肪烃、芳香烃和极性溶剂稀释
- 挥发性有机物含量 (VOC)  
106 g/l

### 组成

- 98% 活性硅烷/硅氧烷混合物

用于改善溶剂型装饰涂料防水性的硅烷/硅氧烷混合物

### 应用

- 用于改善溶剂型装饰涂料配方的防水性
- 可用于含极性溶剂的水性涂料配方

### 典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

| CTM*   | 性质             | 单位     | 结果     |
|--------|----------------|--------|--------|
| 1100A  | 外观             | 最低合格标准 | 清澈至混浊  |
| 0208FJ | 非挥发性成分         | %      | 最小值：85 |
| 0050AF | 粘度，25°C (77°F) | CP     | 45     |
| 0001AA | 比重，25°C (77°F) |        | 0.967  |

\*CTM：公司测试方法，可根据要求提供 CTM 副本。

### 描述

DOWSIL™ 88 添加剂是一种 98% 活性硅烷/硅氧烷浓缩剂，用于改善含极性和非极性溶剂丙烯酸配方的防水性。

### 应用方法

DOWSIL 88 添加剂的建议用量为 1–5%（按整体配方 100% 计算）。不同涂料配方的具体用量可能有所差异，工业使用之前应通过检测加以确定。

### 操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 [zh.consumer.dow.com](http://zh.consumer.dow.com) 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得，或者致电陶氏全球联络处。

### 储存与有效性

在 0°C–35°C 下未开封保存，本产品自生产之日起有效期为 24 个月。

### 包装

本产品的包装规格为 120 ml 瓶装、18 kg 提桶装及 190 kg 圆桶装。

### 使用限制

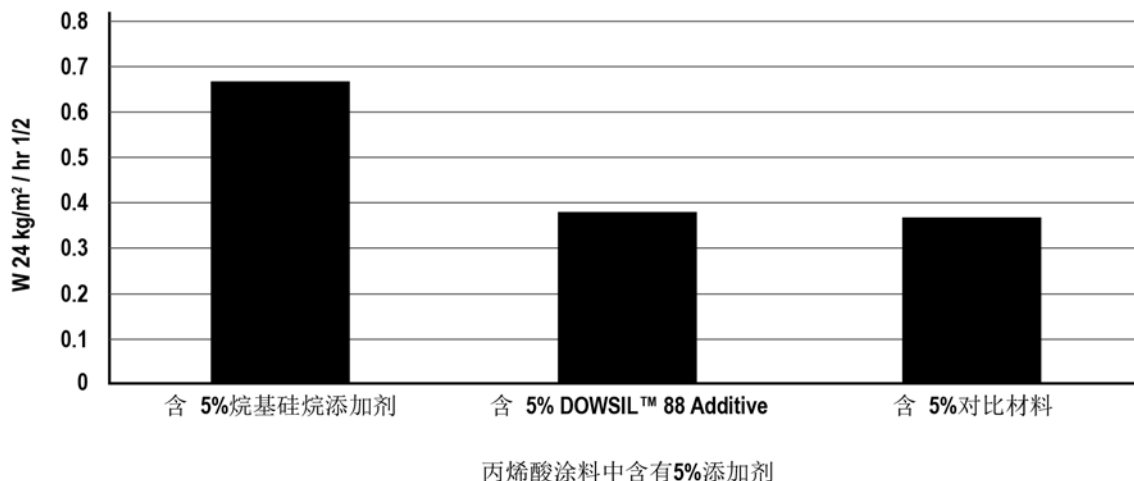
本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

### 健康和环境信息

为帮助客户安全使用产品，陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章规范符合专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的官方网站 [zh.consumer.dow.com](http://zh.consumer.dow.com)，或咨询您当地的陶氏代表。

图1: DOWSIL 88 添加剂有助于减少多孔基材的吸水量 (DIN 标准测试 52617)



### 有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

[zh.consumer.dow.com](http://zh.consumer.dow.com)



®陶氏化学公司的商标