

## DKSIL-8088 纳米氟硅树脂

### 产品描述

DKSIL-8088是一种新型的纳米氟硅聚合物材料，是由纳米二氧化硅粒子和氟醚醇聚合而成。其特殊的化学结构决定了其具有很好的防水、防油、耐腐蚀、耐高温和防粘附等性能。具有高硬度、高透明性和耐磨损的特点。

### 特性和优点

- 粘度低可配制符合环保要求的无溶剂涂料
- 可配制单组分涂料应用简便常温固化
- 硬度高、防水、防油、易清洁
- 为工业涂料提供出色耐高温性和耐候性
- 可通过催化剂用量控制干燥时间。
- 无需溶剂即可实现喷涂施工
- 光泽可调



### 应用

主要用于工业防腐装饰，可用于配制带电喷涂绝缘涂料树脂使用，也可用于汽车镀膜、玻璃镀层及石材防护。

### 典型物性

项目	单位	数值
外观	--	透明液体
黏度	mpa.s	70-150
活性物含量	%	95-100
粒径	nm	10-20

### 应用方法

DKSIL-8088纳米氟硅树脂建议使用1%至3%催化剂进行常温固化，但具体用量视客户想达到的干燥时间而定。如果配制单组分涂料，我们建议在最后阶段添加催化剂，避免配制过程的凝胶，树脂对湿气非常敏感，在生产期间必须谨慎检测产品的储存稳定性。双组分体系能提供更长久的储存周期。推荐的催化剂为烷基钛酸酯。

## 储存与有效性

DKSIL-8088树脂对水分十分敏感。理想的存储条件是保持完好密封原包装，且存放于5-30℃的干燥环境，DKSIL-8088纳米氟硅树脂的保质期为自生产之日起365日。开封后的容器应在使用后密闭，以防止污染物渗入产品。本品使用前需适当摇晃。

## 注意事项

产品应在使用前轻轻摇动。

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。

## 包装规格

本材料目前的包装包括25kg塑料桶、5kg桶及0.5L瓶装小样。

