

**SOUCCOOL<sup>®</sup> NF-100**

**守酷纳米防沉抗裂浆**

**Technical Data Sheet**

# SOUCOOL® NF-100

## 守酷纳米防沉抗裂浆

日期：2025/3/4

### 产品简介

SOUCOOL® NF-100 守酷纳米防沉抗裂浆是一种未经化学改性的纯天然纳米纤维材料。作为一种多功能生物基助剂，具有出色的悬浮防沉性及均匀分散固体颜、填料特性，独特的纳米纤维结构同时使其具有优异的抗裂性。用于建筑涂料还可以降低钛白用量，提高白度和遮盖力；成膜性好可提高耐擦洗性能；属于非水溶性纳米纤维，耐水性极佳；超细纳米纤维，不影响涂膜外观。

可以用于无电致冷涂料和各种水性涂料中用来提高防沉性和抗裂性，同时可提升其他性能。

### 产品特点

1. 优异的抗裂性；
2. 出色的悬浮防沉性；
3. 全生物基材料，绿色低碳；
4. 水性，零 VOC，无气味，安全环保；
5. 成膜性能好，可提高涂料的耐洗刷性；
6. 同其他抗裂纤维相比，涂料的外观更平整、细腻；
7. 可提高涂料的遮盖和白度，降低钛白的用量；
8. 同其他增稠剂相比，有极佳的耐水性；
9. 可直接泵送，使用方便。

### 技术要求

外观	白色水凝胶
粘度（1%固体含量，3#/60RPM，25 °C）	> 500 mPas
pH 值（1%固含量）	6.0-9.0
固体含量	3±0.5 %

### 使用说明

对 SOUCOOL®守酷纳米防沉抗裂浆 NF-100 进行充分分散对实现功能最大化十分关键，因此建议在使用前对其进行 15~30 分钟高速分散，使其成为具有一定粘度、均匀的白色悬浮液。在生产过程中应尽可能早添加，并且与其它的填料和颜料一起进行高剪切分散，可在低粘度下分散并稳定颜、填料，防止沉降。NF-100 可与其他水性增稠剂一起复配使用，协同增稠。根据增稠和抗裂需求调节用量，建议添加量在 5-20%。

避免直接与眼睛接触，建议使用手套、面具、护目镜等防护器材。

# SOUCCOOL<sup>®</sup> NF-100

## 守酷纳米防沉抗裂浆

### 包装存储

室温储存，避免冷冻结冰，保质期为 24 个月。开盖取样后请及时加盖以防止水分挥发。包装打开后建议 3 个月内用完。纳米抗裂浆的成膜性能较好，开盖后若外包封口处有结膜现象，属正常情况，去除即可。

上海澳润新材料科技有限公司

地址：上海市金沙江路 1628 号绿洲中环中心 1 号楼 1601 室

工厂&技术中心：上海市嘉松北路 8225 号