

# 产品信息

## 油漆，油墨及 涂料

# 道康宁<sup>®</sup> 56 添加剂

### 特性

- 升高温度时仍具有优良的抗泡性能
- 消除细小泡沫
- 改善流平，增加光泽
- 增加抗磨损性能
- 不影响重涂

### 成分

- 100%活性烷甲基硅氧烷添加剂
- 可流动液体

### 用于溶剂性体系消除细小泡沫和提高流平性能的硅氧烷添加剂

#### 应用

道康宁 56 添加剂适用于消除微泡，改善流平，提高抗磨损性能。道康宁 56 添加剂已经成功应用于以下工业领域：

- 在溶剂性木器漆中消除微泡，保持淋幕涂涂层的完整性
- 改善无溶剂油漆的流平性，0.2-0.5%添加量
- 改善水性木材涂料流平性，0.5-5%添加量
- 改善溶剂性木器涂料流平性，一般0.05-0.5%添加量，有时甚至高达5%
- 提高溶剂性工业涂料的抗磨损性能
- 可帮助分散受潮颜料
- 在金属效果漆中可帮助颜料定向

<sup>1</sup>所有的使用量都是完整配方的重量百分比。

#### 典型物性

规格制订者：该数值不用于规格制订，制订本产品规格前，请联络最近的道康宁销售办事处或全球联络处。

测试	单位	数值
色泽		微黄
比重, 25°C(77°F)		1.006
闭杯闪点	°C (°F)	>101 (>214)
粘度, 25°C(77°F)	cs	1500

#### 应用方法

道康宁56添加剂在低浓度时起效，具体用量取决于配方类型，溶剂，树脂体系及体系总固含量，添加浓度一般为整体配方重量的0.05~2.0%。本添加剂可在研磨、配漆或最后阶段添加。添加剂性能可因体系和配方不同而各异。

道康宁56添加剂可与丙烯酸、醇酸树脂、环氧、硝基纤维素、聚酯、聚氨酯和乙烯体系树脂相溶。

为了达到所需性能，需要对产品进行完全测试。

#### 混合/稀释

道康宁56添加剂一般在最后稀释和配色阶段加入，最好在油漆从生产设备中排出之后加入。道康宁56添加剂可用芳香类溶剂，矿物油类，酮类，酯类及氯化烃类溶剂稀释（见操作注意事项）。

## 再涂层

含有道康宁56添加剂的涂层表面无需处理可再上涂层,如再涂层困难,可用溶剂和含1%洗涤液的湿砂洗擦表面。

## 操作注意事项

注意:过度暴露于蒸汽中,可能刺激眼、喉、鼻。

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。使用前,请阅读产品及其安全数据表以及容器标签,以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。可从道康宁公司网站 [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) 上查阅材料安全数据表,也可以向当地的道康宁销售代表或经销商索取,或致电道康宁公司全球办事处。

## 使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

## 运输限制

无。

## 储存与保质期

在25°C (77°F) 以下未开封保存,本产品自生产之日起保质期为36个月。查看产品包装获得有效截止日期。

## 包装

道康宁56添加剂有16.9fl oz(500ml) 样品装; 44.1lb(20kg)和441lb(200kg) 筒装。

## 健康和环境信息

为帮助用户安全使用产品,道康宁公司设立了严格的产品服务组织及一组环保、卫生及安全(PS&RC)专家来服务客户。

有关详情,请访问道康宁公司网站 [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) 或咨询您当地的道康宁代表。

## 有限保证信息 – 请仔细阅读

此处提供的信息是准确无误的。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道康宁产品安全、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。

道康宁的唯一保证,是产品满足发货时的道康宁销售说明。

若道康宁违反该保证,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。

道康宁特别声明,不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证。

道康宁声明不对任何间接或附带性的损害负责。

全心助您创未来。™

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)