



## 技术数据表

### DOWSIL™ 84 Additive

用于水性油墨的硅氧烷添加剂

#### 特性和优点

- 增强油墨的抗拉强度
- 增强油墨的延展性
- 油墨的摩擦系数提高
- 有利于油墨的耐候物性
- 油墨的光泽和耐损性提高
- 保护性防水织物涂料
- 干燥为泡沫胶薄膜

#### 应用

- 用作水溶性可稀释油墨的添加剂，可提供防水性及一定的耐化学性能。
- 可用作各种编织和非编织纺织品以及其它织物的保护和防水涂料。

#### 典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM <sup>1</sup>	参数	单位	数值
0176	外观		不透明液体
	非挥发物含量	%w/w	60
0021A	闭杯闪点	°C °F	> 100 > 212
0001A	温度为 25°C (77°F)/15.6°C (60.08° F)时的比重		1.10
0004	粘度，25°C (77°F)	mPa.s	500
0007	pH 值		11

1. CTM: 公司测试方法，CTM 复印本可索取

#### 应用方法

DOWSIL 84 添加剂在使用前必须搅拌均匀。运输过程中可能会出现分层，但不会对物质的性能产生有害影响。转动桶，以重新混合乳胶。如果长时间存放以后使用 DOWSIL 84 添加剂，则每次使用之前必须重新混合。DOWSIL 84 添加剂只需在室温下经蒸发水分就可固化。提高温度可以加快水的蒸发。

<b>成本较低的配方</b>	如果客户提供的 DOWSIL 84 添加剂太浓，可以用水稀释。另外，可以加入增量填料。
<b>流变性改善</b>	DOWSIL 84 添加剂可以用各种粘土稠化，供货品已经用丙烯酸纤维和纤维素增稠剂预先增稠。现已发现与 Methocel、Rheolate 和 Gelwhite 增稠剂相容。
<b>调配的彩色涂料</b>	该物质可以用水溶性着色剂着色。已经发现万能着色剂 UCD "a"系列和 HarshawAurasperse 颜料与 DOWSIL 84 添加剂相容。
<b>操作注意事项</b>	<p>如果乳胶撞触皮肤或眼睛，请用大量清水冲洗。如果接触眼睛，请立即就医。</p> <p>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 <a href="http://WWW.CONSUMER.DOW.COM.CN">WWW.CONSUMER.DOW.COM.CN</a> 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。</p>
<b>储存与有效期</b>	<p>当产品被置于温度低于 7°C (44.6°F)和高于 32°C (89.6°F)的地方时，会影响使用寿命。</p> <p>在 25°C (77°F) 以下未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 24 个月。</p>
<b>包装</b>	本产品以 18 公斤和 214 公斤装容器供货。
<b>使用限制</b>	本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。
<b>健康和环境信息</b>	<p>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制度符合专家来服务客户。</p> <p>有关详情，请访问我们的官方网站 <a href="http://www.consumer.dow.com.cn">www.consumer.dow.com.cn</a>，或咨询您当地的陶氏代表。</p>

<http://www.consumer.dow.com.cn>

**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。

