



技术数据表

DOWSIL™ 601T Additive

特性和优点

- 白色弹性体有机硅粉末
- 自由流动的粉末
- 可分散于水中的粉末

组成

- 用二氧化硅处理过的有机硅弹性体粉末

用于降低水性油漆和油墨的光泽以及改变其触感的有机硅添加剂。

应用

- 为水性涂料配方提供一种丝滑哑光表面。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

CTM*	参数	单位	结果
0176B	外观		白色粉末
1151B	平均粒径	μm	1-10
01289A	容积密度	g/cm ³	0.38

*CTM: 公司测试方法。应要求可提供 CTM 的复印件。

描述

DOWSIL™ 601T 添加剂是一种用二氧化硅处理过的有机硅粉末。该粉末可以很容易地分散在水中和溶剂中。粉末在水性和溶剂型面漆配方中提供丝滑的质感。

应用方法

DOWSIL 601T 添加剂易于使用，可以直接添加到水性丙烯酸和聚氨酯粘合剂配方中。典型的添加浓度为 1%-8%，根据漆膜的光泽度和手感需要来决定。

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 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。

有效期与储存

本产品应远离热源储存。在 30°C 或以下未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 15 个月。

包装

本品为 10 kg 纸袋装。

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，或咨询您当地的陶氏代表。

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



®陶氏化学公司的商标

UNRESTRICTED – 可与任何人分享

™陶氏化学公司（“陶氏”）或其附属公司的商标

DOWSIL™ 601T Additive

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。