



技术数据表

DOWSIL™ Z-6137 Silane

增粘剂

特性和优点

- 氨基官能硅烷均聚物粘结促进剂
- 添加剂
- 底漆
- 基于氨基官能硅烷的化学性质，为极其稳定水溶液
- 低甲醇含量< 1%

应用

- 氨基官能硅烷均聚物的水溶液，在水基体系中用作添加剂或底漆以改善有机粘合剂和无机基材之间的粘合。
- 不仅能和酚及环氧体系很好共用，而且和聚氨酯及丙烯酸树脂体系也共用良好。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

参数	单位	数值
折射率		1.375
25°C (77°F)下的粘度	mm ² /s 或 cSt	6.5–7.0
闭杯闪点	°C	> 10
	°F	> 212
活性物质 %		22.5
相当于 33%的非水解 Z-6020 硅烷中和当量		346

应用方法

用作底漆，用水或异丙醇稀释到 10%的固体含量，蘸涂或刷涂。

DOWSIL™ Z-6137 硅烷应在最后稀释阶段以 0.5–3.0%（重量比）加入。如要体系内需要添加填料，白炭黑或色粉，硅烷的浓度需要增加，这是因为硅烷会优先吸附在上述材料表面。

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。

储存与保质期

当在 25°C (77°F) 或以下，未开封保存时，该产品从生产之日起保质期为 24 个月。

包装

本品有 25 kg 桶装和 200 kg 圆筒装。

样品为 100 cc 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。

zh.consumer.dow.com

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。

