



技术数据表

DOWSIL™ 210S Additive

超高分子量硅酮水分散液，改善了相容性并降低了出现缩孔的可能性

特性和优点

- 提高爽滑性和手感
- 改善耐划伤性和耐刮擦性
- 强化防粘连性
- 相容性良好
- 降低出现缩孔的可能性
- 易于使用

组成

- 超高分子量硅酮水分散液
- 具备 60%有效份水分散液

应用

- DOWSIL™ 210S 添加剂已在水性木器涂料中得到成功应用，可提高爽滑性和手感，改善耐划伤性并强化防粘连性。
- DOWSIL 210S 添加剂已被证明与多种树脂乳液的相容性良好，同时降低了在水性木器涂料出现缩孔的可能性。

典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

标准	参数	单位	数值
CTM 0176	外观		奶白色液体，无肉眼可见杂质
CTM 0208	非挥发性	%	57-60
CTM 0050	粘度，于 25°C	cP	200-1000

1. CTM:公司测试方法，CTM 副本可应要求提供。

描述

DOWSIL 210S 添加剂利用新技术将超高分子量硅酮应用于水性涂料。其可用于提高涂料表面的爽滑性和手感，同时改善耐划伤性并强化防粘连性。

DOWSIL 210S 添加剂与多种树脂乳液的相容性得到了改善，并降低了在涂料表面出现缩孔的可能性。

DOWSIL 210S 添加剂粘度低，且便于客户使用。

应用方法	<p>DOWSIL 210S 添加剂可在底部形成一层水膜。使用前，强烈建议进行温和混合。该水膜属正常外观，不影响产品性能。</p> <p>基于总体配方，推荐 DOWSIL 210S 添加剂的剂量为规格的 0.1-0.3%。用量可根据客户的配方而有所变化，且应在工业使用前加以确认。</p> <p>DOWSIL 210S 添加剂粘度低，可直接添加而无需稀释。也可以在添加前用水或助溶剂稀释。</p>
操作注意事项	<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 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。</p>
储存与有效性	<p>本品应存于密封良好的原始容器，以避免污染。依照产品标签上的特殊说明储藏。本品应在标签所注保存期限内使用。</p>
包装	<p>本品提供圆桶包装，每桶 181 千克，以及提桶包装，每桶 16 千克。</p>
使用限制	<p>本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。</p>
健康和环境信息	<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 zh.consumer.dow.com，或咨询您当地的陶氏代表。</p>

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。

