



产品信息

E212

有机硅弹性体正球形微米粒子水分散体

特性

- 稳定、不会沉降，不会结块
- 易添加
- 较少增稠
- 一定的耐刮擦效果
- 高档亚光效果（5.0-30.0微米粒径）
- 特殊的清爽、弹性手感
- 降低或消除摩擦噪音
- 提高涂层抗玷污
- 抗手纹

主要成份

- 有机硅弹性体和去离子水

包装

典型包装为 25 公斤和 200 公斤塑料桶，样品为 250 克塑料瓶装。

注意事项

- 本资料不包括产品安全信息。如需要产品安全数据表，请向本公司或经由代理商索取。
- 常规产品中并没有添加杀菌剂，如用户需要长期保存，请自己选择合适的杀菌剂加入。
- 储存时需避光保持并严格避免阳光照射。
- 对于 5 微米以上的水分散体，储存时间较长时会出现粒子上浮现象，但稍加搅拌即可上下均匀。

储存及保质期

始终置于未开封的原包装中，在不高于35℃下储存，E212系列有机硅微米粒子水分散体的保质期为6个月。

应用

- 作为水性油墨、水性涂料及其它水性体系的添加剂使用
- 与水性PUD、水性丙烯酸、水性环氧等相容性良好

典型物性

下列数据并非制定规格之用，制定本产品规格之前，请联系本公司

物性	单位	数值
外观		乳白色液体
固含量	Wt	> 52%
比重（25℃）	g/cm ³	0.98
闭杯闪点	℃	> 100
平均粒径	µm	2.00

产品描述

E212 系列有机硅弹性体微米粒子水分散体可添加到水性油墨、水性涂料、水性聚氨酯、水性丙烯酸等体系中提供特殊的清爽手感、一定的耐刮擦性及微亚光效果，并可有效降低摩擦噪音和提高涂层的抗沾污、抗手纹能力。

可以依据用户要求提供 2.0 微米-15.0 微米不同粒径产品。

一般规律是粒径越大，亚光效果越突出，如果需要高光，建议选用 2.0 微米等小粒径产品。

如果生产透明涂料，建议加入对透明性影响较少的大粒径产品，例如：15-30 微米等。

应用方法

● 添加量：
依据对手感、耐刮擦能力、亚光效果等要求，E212系列有机硅弹性体微米粒子水分散体的添加量一般为油墨、涂料总重量的2.0-5.0%左右。

● 添加方法：
常温下边搅拌边加入，搅拌均匀即可。

有限责任

本文中的资料是依据本公司现有测试手段和测试结果的真实表述。然而，由于每个应用都有其独特性，本产品资料决不能代替用户在试用前进行必要的测试。而且，只有用户的测试结果才能唯一确保本产品是否适合其特定的应用。本公司只保证该产品符合其出厂质检规格，也不认可任何其它形式的保证和索赔条款。如果出现任何产品质量上的问题，我们有权对产品品质进行再次测试。一旦确认是本公司的产品问题后，本公司仅限于对有问题产品提供更换或退还销售金额，并不对任何间接或附带性的损害负责。用户应负责保证遵守当地安全法规并获得必需的证书和认可。对使用中出现的的安全问题和损失，本公司不承担任何责任。用户应复核他们拥有的该产品资料是最新的版本，我们可按用户的要求提供任何附加的资料。本资料所提供的使用建议不得被视为侵犯任何专利权的原因。