玻璃胶粘性添加剂硅烷偶联剂

产品名称	玻璃胶粘性添加剂硅烷偶联剂
公司名称	广州汇涂贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:道康宁
公司地址	广州市番禺区钟村街雄峰南大街38号G5-1001
联系电话	020-29172102 18664735137

产品详情

玻璃胶粘性添加剂硅烷偶联剂

广州汇涂贸易有限公司主营产品有：美国进口道康宁Dow Corning添加剂，硅烷偶联剂、玻璃金属涂料油墨密着剂/附着力促进剂：ofs-6040，ofs-6020，ofs-6030，ofs-6011，Z-6121，ofs-6032,ofs-6300；添加剂：消泡剂、流平剂、滑爽剂、耐磨剂、手感剂、绒毛手感粉:DC-18，DC-51, DC-57，DC-62，DC-65,Dc-23N等；反应性非硅流平剂H-217，H-003，H-388丙烯基团硅氧烷；树脂改性和匀泡剂Q4-3667提供手感，流动性，改善树脂热粘性。适用于粉扑、触感油哑光树脂的绒毛耐磨手感粉DC-23N， 硅胶油墨专用分散剂H-27000。丝印油墨(光油)专用消泡剂DC-ACP0001；环氧耐高温硅树脂固态树脂ofs-0217,应用于粉末涂料、中低温烤漆等。道康宁涂料助剂/分散剂、流平剂、消泡剂、润湿剂、手感剂、有机硅破泡原液，水性油墨润湿剂,环氧基硅烷等。在精细化工行业里的多年经验和雄厚的实力，为国内客户及添加助剂经销商起到了桥梁的重要作用，广州汇涂贸易有限公司现拥有一支技术精湛的服务团队，以卓越诚信的服务品质、专业安全的技术服务实力，为用户提供更高更优质的服务。 广州汇涂贸易有限公司坚信品质铸就实力，服务赢得市场。我们的理念：精耕细作，吴越同舟。让我们因技术革新成为共赢的伙伴！

道康宁XIAMETER? OFS-6020 硅烷

双氨基官能团硅烷

特性

偶联剂

提高粘合性

提高复合材料干/湿抗拉强度和模量

提高无机填料与有机聚合物的相容性

典型物理性能

至规范制定者：以下数据仅供参考，不得直接用于规格制订。

XIAMETER? OFS-6020 硅烷作为粘土增强型天然橡胶和橡胶的偶联剂，粘土经本产品处理后同未处理相比可提高物理性质和动态力

学性能

XIAMETER? OFS-6020 硅烷可用作矿物填料增强尼龙 6，尼龙 6/6 及PBT 树脂的偶联剂

用于玻璃纤维增强酚醛树脂，蜜胺树脂及环氧热固性复合材料，即可用作玻璃纤维处理剂，也可用作树脂添加剂

用作制造铸件和耐磨件的热固性树脂的添加剂提高性能

酚醛树脂，蜜胺树脂及其它有机树脂的偶联剂，提高这些树脂用作玻璃，矿物纤维绝缘，耐磨件及膜制品的粘合性

如何使用

当作为树脂添加剂使用时，硅烷的添加量一般为树脂固体重量的 1%。每一具体应用中添加剂的蕞佳水平应通过对几种浓度进行试验后确定。当用作环氧涂层添加剂时，本产品可以提高涂层的粘合性，特别是在非常潮湿的环境中。

但是，如果在将XIAMETER? OFS-6020 硅烷加入水中时搅拌不充分，可能会导致局部高浓度，进而可能形成胶体颗粒。一般建议用乙酸等有机酸将硅烷溶液的 pH 值调节到 3.0 至
4.5，以实现玻璃纤维等增强材料的蕞佳性能。

可以采用浸渍或浸轧的方式用水溶液对无机表面进行处理。例如硅土矿物填料，可以在水溶液中浆化后进行矿物处理，或者在很高的剪切条件下与硅烷混合，无需另加溶剂。

玻璃或矿物表面上涂敷了硅烷之后，可以采用风干或者在 105～120 ° C（221～250 ° F）温度下快速干燥，以实现硅烷醇基在表面上的完全缩合，并清除表面上因水解而产生的水和/或微量甲醇。在应用于工业化生产过程之前，应确定每一具体应用的蕞佳涂敷量和干燥条件（如时间、温度等）。

有效期与储存

产品应在 25 ° C (77 ° F) 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。

包装

本产品包装规格分为20公斤提桶装和205公斤圆桶装。

想查看更多产品信息，请搜索“ 汇涂 ”或者“ 广州汇涂 ”，点击既可浏览我公司网站页面。