

双氨基硅烷偶联剂kh-792

产品名称	双氨基硅烷偶联剂kh-792
公司名称	济南鲁信化工有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	鲁信:济南 外观:透明液体 纯度%: 98
公司地址	历下区奥体西路888号
联系电话	18954166646

产品详情

双氨基偶联剂792 硅烷偶联剂kh-792 酚醛和环氧模塑物的添加剂

硅烷偶联剂kh-792(kh-900)

产品概述

kh-792(kh-900)硅烷偶联剂，n- - (氨乙基) - - 氨丙基三甲氧基硅烷，是一种双官能团硅烷。用于加强树脂跟无机涂层、 塑胶涂层和无机填充物表面的粘接力。

kh-792硅烷偶联剂用途

- 1：作为粘结促进剂，此产品适用于多硫化物、 聚氯乙烯糊、 有机硅双组分，聚氨酯和环氧树脂粘接和密封剂。
- 2：作为酚醛和环氧模塑物的添加剂。
- 3：作为乳胶漆、 粘接剂、 密封剂的组分。
- 4：用作基于有机官能硅烷spursm 技术为基础的单组分硅烷聚氨酯粘合剂的粘接促进剂。

特性及功能

特性功能

多氨基官能团

为氨基反应树脂提供反应活性点

改善底材的润湿性

双官能团硅烷

对无机底材料具有极好的粘接力，例如，金属、玻璃等。

用于基于spursm技术的粘接剂或密封剂时对塑胶具有极好的粘接力。

典型的物理性质

外观：无色透明液体

颜色pt-co： 50

密度（ 20 ， g/cm³ ）：1.025 ± 0.0050

折光率：1.4440 ± 0.0050

纯度%： 98

应用

kh-792(kh-900)硅烷偶联剂可以作为一种添加剂，在许多粘接工艺方面不必使用特殊的涂层，使用kh-792(kh-900)硅烷偶联剂时，下列系统能够显示出更加良好的粘接力。

rtv硅树脂和混合的硅烷交联密封剂

kh-792(kh-900)硅烷偶联剂加上单、双组分的硅烷交联密封剂提高了多种基材的粘接力，包括玻璃、钢、铝和混凝土。当用做硅烷基化聚氨酯聚合体时，运用spursm技术，该硅烷能显著提高对一系列塑胶的粘接力。

多硫化物密封剂

加入单、双组分多硫密封剂，kh-792(kh-900)硅烷偶联剂为多种基材提供了较好的粘接力，包括玻璃、铝和钢。kh-792(kh-900)硅烷偶联剂一般用量为密封剂重量的0.5-1.0%。该产品分散性很好且可得到内聚脱裂而不是界面脱裂。

此外，使用kh-792(kh-900)硅烷偶联剂可免掉能促进涂层跟涂层表面粘接力的底漆。

塑胶糊密封剂

在处理塑胶糊密封剂是（0.5-1%）kh-792(kh-900)作为粘合剂，可代替聚氨酯化合物提高对金属基质的粘性。

除了增加强度外，经硅烷改良的塑胶糊密封剂的外观必用聚氨尼龙粘接的要好。经kh-792(kh-900)硅烷偶联剂改良的塑胶糊颜色很浅，且固化后没有气泡。

作为酚醛和环氧模塑料的添加剂

kh-792(kh-900)硅烷偶联剂作为酚醛和环氧模塑料的添加剂可减少模塑复合材料对水的吸收。因此，可改善特别是低频下制品的湿态电气性能。高温下的强度也得到改善。