

# 信越化学shinetsu硅烷偶联剂KBE-9007

产品名称	信越化学shinetsu硅烷偶联剂KBE-9007
公司名称	鲁尔德（天津）国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:shinetsu 型号:KBE-9007 产地:日本
公司地址	天津自贸区（中心商务区）海安里15号
联系电话	022-25880846 13702100883

## 产品详情

KBE-9007是一种含有异腈酸盐基作为有机官能基的硅烷偶联剂。异腈酸盐基与具有羟基、氨基、巯基那样活性氢的有机官能基发生反应的能力很强，基于与这些官能基发生反应，所以除了尿烷外，可以向各种有机树脂导入烷氧基甲硅烷基。

烷氧基甲硅烷交联性含氟树脂的调整

（特开昭62-149764）登录编号1575656

通过简单地操作，就能够对粘接性、挠曲性、耐冲击性和耐溶剂性均佳的单液常温固化涂覆剂进行调整。

将支链中含有羟基的氟树脂溶液（50%二甲苯溶液、OH价为52mg KOH/g、粘度为5,000mm<sup>2</sup>

/s at 50℃）15kg；二甲苯75kg；KBE-9007

8.6kg（OH/NCO=1/1.5）以及二丁基锡月桂酸0.0025kg在常温下、氮气环境中进行搅拌混合。经过50℃/20天，便可得到流动性无异常的

高稳定性溶液。

将该溶液涂布在基材为经  
铬酸盐光泽处理过的铝板上，在常温下存放三天后  
测定其固化后的被膜。

#### 硅橡胶粘接性能的改善

(特开平3-223362)

通过与KBE-9007配合，可以对自我粘接型有机硅的组成物进行调整。

取甲基乙烯聚硅氧烷(粘度5,000,000mm<sup>2</sup>/s) 100份；疏水性干式  
二氧化硅(比表面积200m<sup>2</sup>/g) 40份； . -二甲基聚硅氧烷(粘  
度20mm<sup>2</sup>

/s) 2份；用叶片式搅拌机在160 的温度下搅拌2小时使其

均匀混合，制成化合物A。取100份化合物A，掺入KBE-9007 1份；

2,5-二甲基-2,5-二(t-丁基过氧化物)己烷0.5份，用两只滚筒进

行均匀搅拌，制成粘接用

样品。在各种被粘接物上

涂布粘接用样品后，用

模具夹紧，在165 /10

分钟、20kgf/cm<sup>2</sup>的条件

下，加压加热。