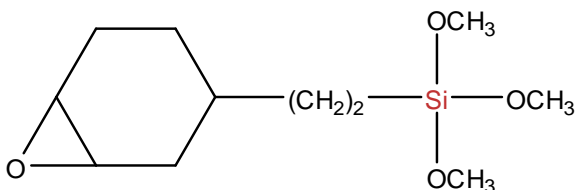




## 化学名称

2-(3,4-环氧环己烷)乙基三甲氧基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC3500 属于环氧硅烷类偶联剂，适合作为粘接促进剂用于聚硫、聚氨酯、环氧和丙烯酸填缝剂、密封胶和粘合剂；同时该产品也是集成电路封装所使用的环氧模塑料中一种重要添加剂，改善树脂与填料的粘接、偶联。

## 典型物性

CAS 号	3388-04-3
EINECS 号	222-217-1
分子式	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> Si
分子量	246.38
沸点	310°C [760mmHg]
闪点	112°C
外观	无色透明液体
密度	1.069
折光率	1.427[25°C]
含量	≥98.0%

溶解性：可溶于醇和大多数芳香族溶剂，遇水水解。

## 产品应用



SiSiB SILICONES

西斯博有机硅

版权所有©2012 南京西斯博有机硅有限公司

电话：+86-25-5859-9930, 9931, 9932

传真：+86-25-5859-9935

Email: sales@SiSiB.com





SiSiB® PC3500 是一种环氧官能团偶联剂，提供可稳定储存且不泛黄的粘接促进效果，适宜作为聚硫、聚氨酯、环氧、丙烯酸类密封剂和胶黏剂的粘合促进剂，可显著提高密封剂和胶黏剂对玻璃、金属、混凝土等无机材料的附着力和耐水性。

SiSiB® PC3500 可提高环氧树脂和基材的粘结力，改善环氧树脂电子材料、灌封料、印刷电路板的电气性能，尤其是湿态电气性能。

SiSiB® PC3500 作为无机填料的表面处理剂，适用于硅微粉、玻璃微珠、氢氧化铝、陶土、滑石粉、硅灰石、白炭黑、石英粉、金属粉末等。

SiSiB® PC3500 应用于丙烯酸和聚氨酯等水性涂料，可作为粘结促进剂和交联剂，提高涂层的粘结强度、防水性、耐磨性、耐擦洗性等。相对于 SiSiB® PC3100,本品能在水性树脂中实现较长的存储期。

## 包装和储存

本品标准包装为 200Kg 铁桶和 1000Kg IBC 集装箱。

25°C 或以下储存于原始未开封容器中，本品自生产之日起保质期为一年，过期产品经化验合格后方可使用。

## 产品安全信息

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、对身体、环境及健康危害的资料。

## 声明

本说明书中所有信息是基于我们目前所掌握的知识和经验，我们保留对本说明书更正或更改其中的信息及说明的权利，恕不另行通知而不承担任何责任。正式采用本产品这前，应先进行小型试验，以便确定最佳用量和使用条件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。

西斯博的唯一保证，是产品满足发货时的销售规格。若西斯博违反该保证，您所能获得的唯一补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

西斯博声明，不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。



SiSiB SILICONES

西斯博有机硅

版权所有©2012 南京西斯博有机硅有限公司

电话: +86-25-5859-9930, 9931, 9932

传真: +86-25-5859-9935

Email: sales@SiSiB.com

