

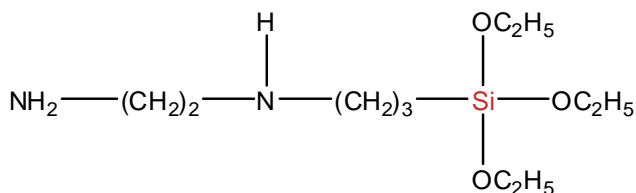


## 化学名称

N-(2-氨基乙基)-3-氨基丙基三乙氧基硅烷;

N-[3-(三乙氧基硅基)丙基]乙二胺;

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC1210 是一种双氨基硅烷偶联剂, 是无色或者微黄色透明强碱性液体, 略带氨味, 易水解。

## 典型物性

CAS 号	5089-72-5
EINECS 号	225-806-1
分子式	C <sub>11</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si
分子量	264.44
沸点	135°C [5mmHg]
闪点	123°C
外观	无色或微黄色透明液体
密度	0.970
折光率	1.438 [25°C]
含量	98.0%

## 产品应用

SiSiB<sup>®</sup> PC1210 作为粘接促进剂, 适用于聚硫橡胶、PVC 糊树脂、有机硅、双组分聚氨酯和环氧树脂粘接剂和密封胶, 明显提高粘接强度和耐水性、耐候性。



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® PC1210 适用于酚醛、三聚氰胺、环氧和聚丙烯等树脂，改善树脂的润湿性，提高制品的干湿态机械强度和电气性能。

SiSiB® PC1210 作为无机填料的表面处理剂，广泛应用于处理玻璃纤维、玻璃棉、白炭黑、滑石粉、云母、陶土和硅灰石、金属粉末、金属氧化物等无机材料。

SiSiB® PC1210 特别适用于乙烯基涂料、环氧涂料和聚氨酯涂料、有机硅涂料，显著提高涂料的附着力，对一些难上漆的金属如铜、铝和锌等特别有效。

SiSiB® PC1210 硅烷作为粘土增强型天然橡胶和丁腈橡胶的偶联剂，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。

SiSiB® PC1210 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。

SiSiB® PC1210 用作制造铸件和耐磨件的热固性树脂的添加剂提高性能。

## 包装和储存

本品标准包装为 190Kg 铁桶和 950Kg 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

