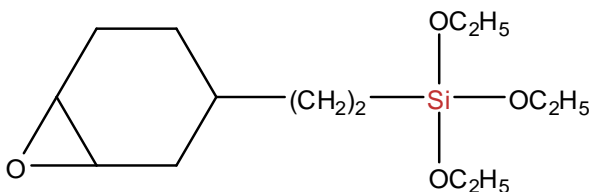




化学名称

2-(3,4-环氧环己烷)乙基三乙氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC3510 的突出优点在于与水性树脂相容性好、不冲突；同时在水性体系下具有良好稳定性，在低添加量(固体树脂的 5%以内)和中性至弱碱性 (pH 值在 6-8.5 的范围内) 条件下，SiSiB[®] PC3510 在水性体系中可稳定存在 1 年以上，从而彻底解决了传统硅烷偶联剂无法在水性体系中使用的弊端。

典型物性

CAS 号	10217-34-2
EINECS 号	425-050-4
分子式	C ₁₄ H ₂₈ O ₄ Si
分子量	288.45
沸点	316°C [760mmHg]
闪点	129°C
外观	无色透明液体
密度	1.000
折光率	1.457[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® PC3510 硅烷偶联剂

- 2 -

SiSiB® PC3510 主要用于水性涂料、胶粘剂行业，适用的水性树脂包括羧基或氨基丙烯酸乳液和聚氨酯分散体等。水性涂料、胶粘剂中添加了 SiSiB® PC3510 后有以下突出优点：

改善耐溶剂性、耐冲击性和耐划伤性；
优异的湿态和干态附着性；
坚硬但仍具有弹性的涂层；
对固化后涂膜的透明性和颜色没有负作用；
老化后光泽保留率高。

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

