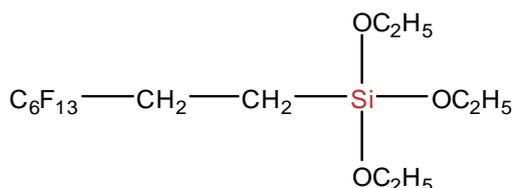




化学名称

H,1H,2H,2H-全氟辛基三甲氧基硅烷

结构式



产品简介

SiSiB[®] PC9756, 十三氟辛基三甲氧基硅烷, 具有耐热性高、耐化学稳定性好、表面自由能低等优点。并且其抗紫外线、耐候性及耐摩擦等性能优异, 可用作表面改性剂, 能使表面产生憎水/油的特性; 可作为羟基、羧基和含氧基团的表面改性剂。在无机物表面形成自组装的单分子氟硅膜层, 使被处理过的基材具有极低的表面能和极差的湿润性, 具有优异的憎水、憎油性能赋予被处理基面优异的防水、防油、防污性能。

典型物性

CAS 号	85857-16-5
EINECS 号	N.A.
分子式	C ₁₁ H ₁₃ F ₁₃ O ₃ Si
分子量	468.28
沸点	112°C [16mmHg]
闪点	>65°C [Cleveland Open Cup]
外观	无色或浅黄色透明液体
密度	1.457
折光率	1.3350 [25°C]
含量	Min.98% by GC

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



玻璃的表面憎水防污、抗紫外线涂层；

金属（铜、铁、铝等）的表面抗氧化；

陶瓷、大理石表面防水、防污；

木材及制品的防水防污、防腐蚀处理；

天然纤维（羊毛、棉及皮革等）制品的降低抱水性、提高表面憎水防污性整理；

文物、砖石的防水防污、防风化保护处理；

混凝土制品的防水斑、白华，防风化处理；

氧化镁及镁矿土制品的防水防污、防反卤处理。

使用方法

配以合适的溶剂稀释和操作方式，其分子能渗透至坚硬、多空隙的无机结构类基材内，从而达到深层次的长期的憎水防污保护。

- 1、被处理的基材（材质）应清洁、干燥、无浮沉粉尘、无油脂等污物；
- 2、应用合适的溶剂，如醇类、石油溶剂、芳香烃、异链烷烃或其混合物稀释至理想浓度约0.5-2%的质量比，涂刷或喷涂在基材表面。配好的溶液避免长时间与空气接触，容器必须密封；
- 3、处理的基材（材质）的防水防污测试，应待固化完全后进行，一般是24小时后；
- 4、形成的防水防污保护层是完全看不见的，不会导致基材光学上的损害。

包装和储存

SiSiB® PC9756 包装有 100g, 1kg, 5kg, 10kg, 20kg 氟化瓶。

密封储存于阴凉、干燥通风处，防潮防水，远离火源、热源。需要防潮！未开封的产品质保期一年。

产品安全信息



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





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

