

新闻稿

编号 2

2019年欧洲涂料展

瓦克展示矿物质地板防护用最新柔韧型基料

慕尼黑，2019年2月5日—总部位于慕尼黑的瓦克化学集团将在2019年欧洲涂料展（ECS 2019）上展示新型 **SILRES® BS 6921** 硅烷基基料产品。该产品专为与 **SILRES® BS 6920** 产品混合使用而开发。用 **SILRES® BS 6920** 基料生产的混凝土地板用抗污涂料既耐磨，又不怕脏污，添加 **SILRES® BS 6921** 后，可显著提高最终产品的柔韧性。此类涂料极其适用于修复环氧化物及聚氨酯基地板。因配制的产品具有优异的附着性能，该基料亦适于生产碎石地毯和透水性地板系统，基料能够柔韧而牢固地粘结石料颗粒。欧洲涂料展将于2019年3月19日至21日在德国纽伦堡举行。

与上一代 **SILRES® BS 6920** 产品一样，**SILRES® BS 6921** 也基于阿尔法硅烷技术，但新产品的柔韧性明显高于瓦克在2017年欧洲涂料展首次推出的上一代产品。这种低粘度阿尔法硅烷封端聚醚，一旦与空气中的湿气接触发生反应，便可迅速固化，固化后形成的涂层更为柔韧，并具有出色的防污渍性能。

SILRES® BS 6920 用于配制混凝土地板用高级耐用型透明涂料，新基料与 **SILRES® BS 6920** 的化学特性相似，其主要功效是增强 **SILRES® BS 6920** 的柔韧性。相对于柔韧型基材而言，**SILRES® BS 6920** 过脆，因其硬度高，当地板承受机械应力或因温度波动而变形时，有导致地板开裂的可能。

新闻稿，编号：2，2019年2月5日，第2页，共5页

SILRES® BS 6921 能够显著提高涂料的柔韧性，使其更好地承受热膨胀和机械变形。多项测试表明，使用 20%至 30%的 SILRES® BS 6921，便可针对各种基材的性能对基料进行调整，使配制出来的产品能牢固地附着于水泥粘合型地板和各种环氧化物及聚氨酯基基材。

这种混合产品具有优异的附着力，可用来生产修复受损环氧化物或聚氨酯地板所需配套产品、透水性地板系统或碎石地毯。SILRES® BS 6921 本身如玻璃般透明，固化后亦可保持透明，在添加光稳定剂后，即使受日光或其它光源照射，也可确保不黄变。

用上述基料混合物配制的最终产品为单组分产品，可用抹布、滚刷或喷枪涂抹，一般需要薄薄地涂刷两次，平均用量约每 100 克/平方米。第一次涂刷可起到加固地板的作用，第二次涂刷则可使地板表面更加均匀光洁，更具防污性、抗刮擦性和耐擦洗性，并可做抛光处理。

基于 SILRES® BS 6921 和 SILRES® BS 6920 混合物配制而成的涂料适用于停车库、汽车维修厂、车站大楼、物流中心、展览及销售场所、餐厅、活动及会议厅、博物馆和私人住宅，经其处理的地板易于护理，不怕污垢，擦痕、污垢和泼洒的液体可轻松去除。

2019 年欧洲涂料展新动向：瓦克论坛

瓦克将在 2019 年欧洲涂料展占地 240 平方米的展位上，展示众多面向涂料、建筑及胶粘剂应用的解决方案。届时，将有 70 多位专家莅临位于 1 号展厅的 1-510 号瓦克展位，与到访者探讨相关产品及应用。瓦克论坛紧邻主展台，是瓦克今年新设的节目。论坛将面向来自世界各

新闻稿，编号：2，2019年2月5日，第3页，共5页

地的业界人士，以“Let’ stalk about.....（让我们谈谈.....）”为主题，围绕技术、趋势及创新等议题，举办一系列时长 30 分钟的讲座。欢迎登录 www.wacker.com/ECS2019，获取有关瓦克论坛活动内容的全面信息。



总部位于慕尼黑的瓦克化学集团将在 2019 年欧洲涂料展上展示 SILRES® BS 6921 等产品。该基料适用于配制水泥、环氧化物及聚氨酯基地板用柔性抗污涂料或生产碎石地毯和透水性地板系统等。（图片：瓦克）

新闻稿，编号： 2， 2019 年 2 月 5 日， 第4页， 共5页



新型 SILRES® BS 6921 硅烷基基料因具有优异的附着力和延展性，同样适用于碎石地毯和透水性基材。（图片：瓦克）

提示：

您可以从以下网页获取图片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

新闻稿，编号：2，2019年2月5日，第5页，共5页

欢迎索取详细资料：

Wacker Chemie AG




Presse und Information

Florian Degenhart

电话：+49 89 6279-1601

florian.degenhart@wacker.com

www.wacker.com

关注我们：  

企业简介：

瓦克是一家全球性的化工集团，共有员工约 13,800 人，年销售额约达 49 亿欧元（2017 年）。

瓦克目前在全球拥有 23 个生产基地、21 个技术中心和 50 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元和三元共聚物

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料