

产品名称	技术数据	固含(%)	产品优点
瓦克 SILICONES SILRES® 硅树脂乳液			
SILRES® BS 43 N	外观: 乳状、白色 溶剂: 水和约 15%石脑油 密度 (25℃): 1.069g/cm ³ PH值: 5	42	SILRES® BS 43 N 是一种水稀释型硅树脂乳液, 主要用作硅树脂乳胶漆和质感涂料的主粘料, 或用于改性乳胶漆。用它制成的涂料具有高透气性、低吸水性、不易沾污、矿物质外观和寿命长的特点。
SILRES® BS 45	外观: 乳状、白色 密度 (25℃): 1.04g/cm ³ 粘度: 约 1000mpa. s PH值: 5	54	SILRES® BS 45 是一种水稀释型无溶剂硅树脂乳液, 主要用作硅树脂乳胶漆和质感涂料的主粘料, 或用于改性乳胶漆。用它制成的涂料具有高透气性、低吸水性、不易沾污、矿物质外观和寿命长的特点。
瓦克 SILICONES SILRES® 无溶剂硅树脂			
SILRES® BS 6920	外观: 清澈 闪点: 103℃ 密度 (20℃): 1.05g/cm ³ 动力粘度 (20℃): 约 75 mPa. s VOC 含量: 约 6 g/L		SILRES® BS 6920 是一种无色透明低粘度硅树脂, 无需添加有机锡催化剂, 就可以在常温下实现潮气固化。SILRES® BS 6920 推荐添加适量的氨基硅烷来加速固化。 基于 SILRES® BS 6920 的涂料可用作渗透性的耐污渍涂料, 适用于各种无机基材, 如抛光的混凝土, 非抛光的混凝土, 铺路石, 粘土砖和天然石。此也可用作木制地板和家具的涂料。 SILRES® BS 6920 具有以下特点: 低粘度、无溶剂和增塑剂、容易操作和添加、潮气固化、无需有机锡催化
瓦克 SILICONES SILRES® 建筑防水剂			
SILRES® BS 290	外观: 浑浊、无色 硅烷/硅氧烷: 约 100% 密度 (25℃): 约 1.05g/cm ³ 动态粘度: 15-19 mPa. s 闪点: 42℃	100	SILRES® BS 290 适合于为吸收性的、多孔的无机建筑材料提供憎水性, 例如: 砌砖、各类混凝土、加气混凝土、灰砂砖、水泥纤维板、矿物砂浆矿物基的天然石料和人造石料、无机涂料等。 SILRES® BS 290 适合用作外墙涂料的底漆。 SILRES® BS 290 不适合用作抹灰砂浆的防水剂。
SILRES® BS 1001CN	外观: 乳状、白色 密度 (25℃): 约 0.95g/cm ³ 粘度: 60cPs	50	SILRES® BS 1001CN 是一种水稀释、无溶剂硅烷/硅氧烷乳液。作为一种优质通用防水剂, 可用作无机建材表面的浸渍剂和底漆。也可以与丙烯酸乳液混合, 用作无机建材的底漆。 有以下特性: 良好的渗透深度、优异的抗碱性、迅速产生防水效果、与面涂层的附着良好; 水基、零 VOC (第三方测试 VOC 未检出); 即使在稀释状态下也具有较好的贮存稳定性。
SILRES® BS 1808 CN	外观: 乳白色水性乳液 密度 25℃: 约 0.95g/cm ³ 粘度 25℃: 约 12mPa. s	40	SILRES® BS 1808 CN 是一种水稀释、无溶剂硅烷/硅氧烷乳液。作为一种优质通用防水剂, 可用作纤维水泥板或硅钙板或其他无机建材内掺防水剂。有良好的相容性、高抗碱性、能迅速产生防水效果、极好的耐久性、水性产品以及符合环保要求。



产品名称	技术数据	固含 (%)	产品优点
瓦克 SILICONES SILRES® 建筑防水剂			
SILRES® BS 4004	外观: 乳状、白色 密度 (25℃): 0.95g/cm ³ 动态粘度 (25℃): 约 12mpa.s	50	SILRES® BS 4004 稀释液是一种优异的防水剂, 可应用在诸多吸收性无机矿物基材上, 诸如砖、灰砂砖、天然砂岩以及无机浆料。但是不适用于低吸水性基材, 如高密实度的天然石材, 特别是凝灰岩、大理石以及道路桥梁用高强度钢筋混凝土。 - 优异的渗透性 - 快速形成憎水效果 - 高耐久性以及优异的水珠效果 - 干燥后不回粘 - 为涂料提供良好的附着性 - 水性、保友好 - 优异的稀释储存稳定性
SILRES® BS 1701	外观: 澄清、无色 硅烷含量: 约 99% 分子量: 276g/mol 密度 (25℃): 0.88g/cm ³ 动态粘度 (25℃): 1.9mpa.s 沸点/范围 (1013 hpa): 236℃ 闪点: >40℃	99	SILRES® BS 1701 是亲基三乙氧基硅烷同分异构体的混合物, 其主要成分为异辛基三乙氧基硅烷。使用时无需稀释, 宜用作混凝土、钢筋混凝土的防水底漆和浸渍保护剂, 此外还适用于填料和颜料的憎水处理剂。 SILRES® BS 1701 具有如下特性: 优异的渗透能力、无溶剂、对环境友好、低挥发性、较强的耐碱性 经处理的混凝土长期具有以下性能: 大幅度减少对氯离子和水吸收、透气性无减弱、改善冻融及除冰盐条件下的耐久性、增强耐久性能、与涂料良好的粘结性能
SILRES® BS 1306 CN	外观: 乳白色 固含量: 约 55% 密度 (25℃): 约 1.0g/cm ³ PH: 约 7	55	SILRES® BS 1306 CN 是一种功能有机硅树脂改性的聚硅氧烷的无溶剂、水稀释乳液, 是用于生产水性建筑涂料和水性底气的添加剂, 用于提高建筑涂料的憎水性, 耐水性和透气性。同时也改善水性涂料的操作性能 (延长开放时间) 和防粘连性能。SILRES® BS 1306CN 也可以用于双组份数你聚合物防水砂浆中做防水添加剂, 提高其憎水性。 适用于以下领域: 硅树脂乳胶漆和硅树脂质感涂料、硅酸盐涂料及质感涂料、内墙涂料、外墙保温体系、水性填缝剂、水性外墙底漆、双组份水泥聚合物防水砂浆
SILRES® BS 5130 CN	外观: 乳状、白色 非挥发物含量: 34 密度 (20℃): 约 1.0g/cm ³ PH 值: 约 4-6 燃点: 约 415℃	34	SILRES® BS 5130 CN 是一种高效的反应型聚二甲基硅氧烷水性乳液, 可加水稀释使用。该产品赋予以酚醛树脂为粘结料的玻璃纤维或岩棉以憎水性, 同时也可用作膨化矿物的憎水处理, 如膨胀珍珠岩、膨胀蛭石和陶粒等轻集料。



产品名称	技术数据	固含 (%)	产品优点
瓦克 SILICONES SILRES® 建筑防水剂			
SILRES® BS 5350 CN	外观：无色、透明、液体 25℃时运动粘度：约 500m m ² /S 25℃时密度：约 0.97g/cm ³ 闪点：约 341℃ 25℃时表面张力：0.21N/m 燃点温度（液体）：约 450℃ 25℃时动态粘度：500mpa. s		SILRES® BS 5350 CN 非水性产品，同时不含有表面活性剂及溶剂，然其作为一种整体性憎水添加剂，通用于 AAC 砂浆，可通过搅拌机的高速剪切使其固液分散均匀。极大减少 AAC 的吸水率(参照 EN772-11)，同时与其他憎水添加剂相比，极小影响抗压强度、空隙分布及导热系数。
SILRES® BS 94 CN	外观：无色、液体 挥发性：1.5% 折射指数（25℃）：1.396 密度（25℃）：0.998g/cm ³ 粘度（25℃）：20mm ² /s 闪点：105 ℃ 燃点：285℃	100	SILRES® BS 94 CN 是一种高效无水的甲基含氢聚硅氧烷。应用于石膏板以及石膏基材料憎水处理。SILRES® BS 94 CN 应加在拌和石膏浆料的水中，添加石膏重量 0.2%-0.4% 的 SILRES® BS 94 CN 即可显著降低产品的吸水率，达到 DIN EN 520 的要求。
SILRES® BS OH 100	外观：澄清、无色 密度（25℃）：0.997g/cm ³ 催化剂：中性 闪点：40 ℃ 燃点温度（液体）：230℃	100	SILRES® BS OH 100 是无溶剂、即用型的建筑材料强化剂。 <ul style="list-style-type: none"> - 单组份体系，易于涂覆 - 低分子量，确保最佳的渗透 - 干燥后形成不黏的膜，不吸附灰尘 - 没有损害建筑材料的副产物 - 形成与建筑材料相匹配的矿物基料 - 该基料是耐酸的，因而也耐雨水 - 它不堵塞毛孔，因而水汽仍可透过建筑材料
SILRES® BS CREME C	外观：白色或微黄色、膏体 活性物含量：约 80 wt % 密度（25℃）：约 0.9 g/cm ³ 闪点：约 64℃	80	SILRES® BS CREME C 是水性、无溶剂型、硅烷膏体防水剂。它是专用于普通混凝土和钢筋混凝土的优质防水剂。 SILRES® BS CREME C 具有如下特性： 优异的渗透能力、无溶剂、水性、对环境友好、较强的耐碱性、良好的触变性、可大幅减小施工损失 经处理的混凝土长期具有以下性能： 极大延缓混凝土对水和氯化物的吸收、透气性无减弱、改善冻融及除冰盐条件下的耐久性、增强耐久性性能、加强与涂料良好的粘结性能。
瓦克 SILICONES SILRES® 硅烷粉末憎水剂			
SILRES® BS POWDER D	外观：白色或浅米色、粉末 保护胶体系：聚乙烯醇 体积密度：220-340kg/m ³	≥96.5	SILRES® BS POWDER D 是一种高效的再分散的有机硅粉末防水添加剂。在极低的添加量时，就具有杰出的憎水性，而且不影响水蒸气的透过。POWDER D 中添加了极细的矿物填料。 <ul style="list-style-type: none"> - 采用可再分散工艺，与水具有优秀的和易性 - 基于高效活性有机硅 - 无溶剂设计 - 用作抗结块剂



产品名称	技术数据	固含(%)	产品优点
瓦克 SILICONES SILRES® 多功能净味 PH 调节剂			
SILRES® BS 168	外观: 无色清澈或微浊、液体 密度 (25°C) : 1.4 g/cm ³ PH 值: 约 13-14 溶剂: 水 闪点: 不燃烧	55	SILRES® BS 168 是一种水性、无色、无气味、具有协同分散性的多功能 PH 调节剂。适用于各种水性涂料、水性油墨、水性胶黏剂、水性色浆等。 有以下显著优点: - 净味、VOC 未检出 (根据 GB18582-2008) - 提高耐擦洗性 - 优异的储存稳定性 - 优异的 PH 值稳定性 - 助分散功能 - 不影响防腐剂的效能 - 减少铁制容器的闪锈
SILRES® BS 198	外观: 无色清澈或微浊、液体 密度 (25°C) : 1.16-1.18g/cm ³ PH 值: 约 14 溶剂: 水 闪点: 不燃烧		SILRES® BS 198 是一种水性、无溶剂、具有协同分散性的多功能 pH 调节剂。适用于各种水性涂料、水性油墨、水性胶黏剂、水性色浆等。 SILRES® BS 198 能赋予水性涂料以下特性: - 无气味, 超低 VOC - 提高耐擦洗性 - 优异的 PH 值稳定性 - 提高耐水性助分散功能 - 对防腐剂的效能影响较小 - 减少铁制容器的闪锈
瓦克 SILICONES SILRES® 混凝土及其他水泥制品添加剂			
SILRES® BS 1802	外观: 乳状、白色 密度 (25°C) : 大约 0.95g/cm ³ 粘度 (25°C) : 60cps	50	SILRES® BS 1802 CN 能够和新浇注混凝土毛细孔结构的水起反应, 释放少量乙醇, 反应形成有效物质, 该有效物质能极大地降低混凝土吸水率, 但同时又不堵塞建筑材料结构中的微孔及毛细孔结构, 从而确保建材结构原有的水气透过性, 延续了建材结构的呼吸透气性。 同时它具有以下其他特性: - 良好的抗碱性 - 属于水性环境友好型产品 - 良好的储存稳定性和稀释稳定性
瓦克 无机保温板及其他水泥制品内掺添加剂			
SILRES® BS 1828 CN	外观: 乳状、白色 活性成本: 大概 28% PH 值: 大约 7.5 粘度 (25°C) : 60cps	28	SILRES® BS 1828 CN 能够和混凝土制品毛细孔结构的水起反应, 释放少量乙醇, 反应形成有效憎水物质, 该有效憎水物质能极大地降低制品吸水率, 但同时又不堵塞建筑材料结构中的微孔及毛细孔结构, 从而确保建材结构原有的水气透过性, 延续了建材结构的呼吸透气性。 同时它具有以下其他特性: - 良好的抗碱性 - 属于水性环境友好型产品 - 良好的储存稳定性和稀释稳定性

