



稳定可靠——来自HDK®

性能可靠，储存稳定，二者缺一不可！我们的气相二氧化硅可随时满足您的需求，即使长时间储存，仍然可以确保完美的性能和出色的应用效果，值得您信赖。凭借优异的流变控制，用户可以很方便地对产品性能进行精确调节。添加了HDK® H20RH的双组分胶粘剂和环氧树脂具有稳定的触变指数，因此涂覆更加均匀，接缝的机械性能稳定。HDK®——不只是气相二氧化硅，还有个性化的服务。

瓦克自20世纪70年代便开始生产HDK®气相二氧化硅。作为全球领先的气相二氧化硅生产商之一，我们提供全面的疏水型和亲水型产品组合，可满足不同行业和应用领域的需求。HDK®气相二氧化硅具有优异的补强性能和流变控制性能，可用作粉末产品的高效自由流动性助剂。

气相二氧化硅 | 流变控制

HDK[®] H20RH采用HDK[®]增强流变性能控制

HDK[®] H20RH凭借出色的性能和产品质量赢得了客户信赖。作为极性体系的流变助剂，它可以延长环氧树脂和双组分胶粘剂固化剂的储存时间，实现出众的流变性能控制。

产品描述

HDK[®] H20RH是高比表面积的疏水型气相二氧化硅。该产品不含硅氧烷，并经过烷基硅烷后处理。

应用

- 极性体系
- 胺类固化剂
- 透明密封胶
- 汽车胶粘剂
- 风机叶片半壳粘接
- 化学锚栓

特性

- 赋予极性树脂极其稳定的增稠性和触变性
- 不含聚二甲基硅氧烷 (PDMS)
- 提高增稠型胺类固化剂的储存稳定性
- 赋予双组分环氧树脂卓越的流变性能控制
- 优异的上色性

用于上色的接缝密封胶

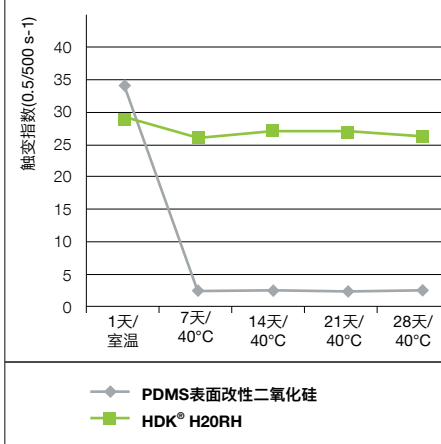
HDK[®] H20RH可改善灌浆料的剥离特性。由于专用气相二氧化硅同样具有出色的湿润性能，因此使用HDK[®] H20RH配制的产品固化后具有极佳的可上色性。

供货可靠性

凭借垂直一体化的综合生产系统和全球物流网络，我们能够快速可靠地向客户供应HDK[®] H20RH。

高性能产品 + 个性化服务

我们拥有数十年的丰富经验、垂直一体化的综合生产系统以及在实践中积累的专业技术知识——相信您一定可以从中获益。我们通过对产品进行改性或根据您的载体介质来测试并分析不同添加量的HDK[®]，帮助您找到满足您特定要求的理想解决方案。如果您有任何疑问或者需要帮助，我们的技术服务团队非常乐意为您提供建议。联系方式见此页下方。更多信息，请访问：www.wacker.com/hdk

添加HDK[®] H20RH的胺类固化剂具有理想的触变性和储存稳定性

添加量：在聚酰胺-胺/聚醚多元胺/TETA/IPDA型固化剂中，HDK[®]的含量为5%。添加了HDK[®] H20RH的产品在40°C下储存一个月也具有稳定的触变指数。

典型的物理化学数据

	HDK [®] H20RH
比表面积 (BET法)	~ 130 m ² /g
碳含量	~ 9 %
pH值 (在悬浮液中)	~ 5.5
填充密度	~ 50 g/l
干燥失重	< 1 %

HDK[®]

关注瓦克微信平台

瓦克化学 (中国) 有限公司 上海市漕河泾开发区虹梅路1535号3号楼 邮编: 200233
 热线: +86 400 921-6699 电话: +86 21 6130-2000 传真: +86 21 6130-2500
info.china@wacker.com, www.wacker.com

本资料中所列数据是基于我们当前所掌握的知识，但不免除用户在收到产品后对其进行仔细检查的义务。在技术进步或新开发的范围内，我们保留变更产品常数的权利。由于某些条件在加工过程中无法控制，尤其是在使用其他公司的原材料情况下，因此本资料中的建议需经初步检验。我们所提供的信息并不免除用户检查是否有第三方侵权可能性的义务，如有必要，请阐明情况。无论是明示还是暗示，本资料中的建议并不构成对产品在特定应用下的有效性或通用性的担保。