



德国亚地斯



PD PERIMETER & DETAIL SEALING SYSTEM

德优全屋收边系统



亚地斯建材(上海)有限公司
ARDEX (SHANGHAI) CO., LTD.

地址/Add: 上海市徐汇区桂平路481号桂中园2号楼4楼
热线/H L: 021-64161800 400-658-7022
邮箱/Email: info@ardexchina.com
www.ardexchina-pd.com

北京 Beijing
成都 Chengdu
广州 Guangzhou
香港 Hong Kong

 **德优·德标工程**
PREMIUM DECORATION



ARDEX PD
Perimeter & Detail Sealing System

ARDEX PD Perimeter & Detail Sealing System

德优全屋收边系统组成

作为干粉砂浆行业的技术领先者，德国亚地斯不断利用技术和制造领域的专业知识，及时为客户解决技术难题，推出引领行业的技术创新。



ARDEX PD Joint Sealants 德优密封胶



PD SCHIMMEL-STOPPER-SILICON
PD德优超强防霉食品级硅胶



PD BAD-SILICON WIEGUMMI
PD德优中性多功能硅胶



PD RISS-UND FUGEN-ZU
PD德优快速修补填缝胶



PD MONTIER' MIT MIR
PD德优建筑免钉胶



PD SCHIMMEL-STOPPER-SILICON

PD德优超强防霉食品级硅胶



Profile

产品简介

全新银离子高端配方，长效防霉多功能密封胶

Performance

产品性能

- 高品质弹性密封胶。
- 适用于整个卫生区域，厨房和室外使用的柔性密封胶。也适用于亚克力浴缸。
- 全新德国银离子抗菌防霉配方完全固化后，符合食品级安全标准，获得德国LFGB认证，对环境无害。
- 荣获德国环保认证最高等级EMICODE EC1 plus。
- 保持长期弹性。
- 低温环境仍保持良好的弹性。
- 耐高温达190°C，抗紫外线。
- 四种颜色可选。



Application

产品应用

密封

- 适用于淋浴房、卫生间内，浴缸，台盆，坐便器等设施的转角、接缝、变形缝的密封。
- 适用于厨房内的水槽、料理台、瓷砖等的转角和接缝密封处理。可用于室内和室外，以及水浸没区。

Substrate and Preparation

基层处理

适用：亚克力，铝（阳极氧化），涂料（粘结必须坚固；乳胶漆、丙烯酸清漆、釉面漆等），混凝土，不锈钢，搪瓷，瓷砖，玻璃，木材（原木），陶瓷，砌块砖（灰砂砖，粘土砖，煤渣砌块），瓷器，石膏，聚碳酸酯。

不适用：抛光铝，铅，铁，锌，沥青，天然石材，PVC。

基层需坚实稳固、清洁、干燥无油污等污染物。

准备工作：

- 在施工区域的两侧贴上美纹纸。较深的接缝处需要在施工前先用PE背衬条填充，满足宽深比在1：1（细缝）和2：1（宽缝）。衡量缝宽的方法是确保相邻的连接体可以有允许变形（膨胀和压缩）和不超过25%的永久性弹性变化。
- 在室内使用，缝宽应至少5毫米，室外至少为10毫米。
- 用乙醇酒精清除亚克力、玻璃或金属表面的油脂污物。
- 室内/室外（取决于建筑材料的适用性）和潮湿区域：先在亚克力、混凝土、石膏，砌块和刨花板上使用VORANSTRICHFÜR WIEGUMMI**和MARMOR + GRANIT SILICON界面剂**。
- 如有必要，请切除已经受到霉菌污染的旧硅胶并用专用特殊清洗剂彻底清除干净，且用无氯灭菌剂处理基面，防止霉菌反复。

Processing

施工步骤



Data

产品数据

施工适宜温度：	5-40 °C
缝宽：	5-35 mm
表干时间：	约20分钟
固化速度：	每天2-3mm
可淋水时间：	约24小时后
完全固化时间：	7天后
弹性保持率 DIN EN 27389：	弹性保持率 95%
可承受总变形量（永久变形）：	25 %
断裂延伸率 DIN EN 28339：	>120% (-20 °C); 约200% (+20 °C)
伸长应力值100% (DIN EN28339)：	约0.35 N/mm ²
耐温性（干热）：	-50°C 至 最高190°C
成分：	有机硅聚合物，醋酸酯交联剂，填料，颜料，银，添加剂
环保性：	荣获德国环保认证最高等级EMICODE EC1 plus 完全固化后，符合食品级安全标准 获得德国LFGB认证
包装规格：	310 ml
保质期：	储存在阴凉干燥处，原包装未开封情况下保质期至喷码日期
颜色：	白色、巴哈马米黄色、灰色、银灰色

PD BAD-SILICON WIEGUMM

PD德优中性多功能硅胶



Profile

产品简介

高品质、多色彩，PD中性多功能硅胶可满足淋浴房和浴室内使用的多种要求。

Performance

产品性能

- 高品质烷氧基硅酮弹性密封胶。
- 适用于浴室内长期潮湿环境。
- 也适用于亚克力浴缸的安装收边。
- 易于施工，在使用过程中不会释放任何异味，一旦固化后无任何气味。
- 表面光泽度好。
- 使用多年后，仍有橡胶般的弹性。
- 有17种颜色可供选择。

重要提示：

在潮湿区域内使用PD中性多功能硅胶前需在吸收性基面上涂覆 VORANSTRICH FUR SILICON**专用底涂。

Application

产品应用

- 适用于浴室、淋浴房、卫生和厨房间等区域的易变形的接缝和转角处理。
- 也适用于窗洞口周边密封。
- 淋浴房周边密封，易变形的转角和接缝的密封。室内和室外通用。

Standard Color

产品标准色

白色	曼哈顿灰色	海葵色
透明	中褐色	炭黑
巴哈马米色	帕加马色	巴厘棕色
焦糖色	浅黄褐色	花岗岩灰色
灰色	银灰色	黑色
茉莉花色	石灰色	

Substrate and Preparation

基层处理

适用：陶瓷，搪瓷，玻璃，金属，PVC，亚克力，聚碳酸酯，混凝土，石膏，砌块，砖砌，漆面上的粘结，木材。基层需满足可承重、清洁、无油脂、干燥。

准备工作：在施工区域的两侧贴上美纹纸。轻轻擦拭金属和塑料表面，用酒精除油脂。较深的接缝处需要在施工前先用PE背衬条填充，满足宽深比在1:1（细缝）和2:1（宽缝）。在潮湿区域和室外的吸收性基层上，应先使用VORANSTRICH FUR SILICON**专用底涂。

Processing

施工步骤



Data

产品数据

用量：	约 25 ml/m，缝宽为5×5 mm
310ml 施工面积：	约12 m，缝宽为5×5 mm
缝宽：	5-35 mm
施工温度：	5-40°C
表干时间：	约 15 分钟
固化速度：	每天2-3 mm
可淋水/完全固化时间：	24小时后/ 7天后
允许的总变形（永久变形）：	25%
弹性保持率（DIN EN 27389）：	弹性可恢复率>90%
断裂延伸率（DIN EN 28339）：	>120%（-20 °C时）；约200%（+20 °C时）
100%伸长率时，抗拉强度（DIN EN28339，弹性模量）	约0.35N/mm ²
耐温性（干热）：	-40 °C 到最高150 °C
成分：	有机硅聚合物，有机硅软化柔软剂，烷氧基交联剂，二氧化硅，防霉剂，粘合剂，稳定剂，催化剂，颜料（透明色不含）
包装规格：	310ml
保质期：	储存在阴凉干燥处，原包装未开封情况下保质期至喷码日期

PD RISS-UND FUGEN-ZU

PD德优快速修补填缝胶



Profile

产品简介

丙烯酸酯密封胶, 光滑表面, 适用于墙壁, 天花板和外墙的裂缝修补, 窗户和门的收边。

Performance

产品性能



- 高品质丙烯酸修补填缝胶。
- 裂缝填补和柔性接缝填补。
- 防止潮气渗入。
- 高浓缩可塑性产品, 强粘性, 低收缩, 无溶剂。
- 后续可涂覆涂料或腻子, 不同于一般硅胶。

操作提示: 作为裂缝和接缝填补, 需按要求使用 RISS-STOPP WAND **+ FASSADE **保持表面有一定粗糙度。

Application

产品应用

- 修补墙、天花板和外墙的裂缝。
- 窗户, 门, 窗台, 楼梯, 百叶窗箱等接缝的处理。
- 吸收性混凝土构件间的填缝。
- 室内和室外通用。

Substrate and Preparation

基层处理

适用:

混凝土、砖墙、石膏、石膏板、木板、泡沫聚苯板、金属。

基层要求:

坚固、干净、干燥。

基层处理:

擦干净金属或塑料表面。在高吸收性基面上先涂刷RISS-UND FUGEN-ZU兑水(1:1)的界面剂(例如多孔混凝土)。

Processing

施工步骤



1 裂缝修补: 先将裂缝切割到至少5毫米的宽和深。在裂缝中注入足量产品。

2 用湿镟刀刮平表面。如有需要, 重复操作直至表干。产品完全干燥后, 再进行后续施工。

3 周边密封: 在窗框和墙体交接处填入本品。

4 用湿刷子抹平胶面。

Data

产品数据

用量:	以5X5mm缝计, 约25ml/m
310ml/支可施工约12米, 施工温度:	8-40°C
缝宽:	最高可达30mm宽
表干时间:	约10分钟
固化时间:	每天约1mm, 在温度为15-20°C相对湿度65%
长期延伸率:	25%(DINEN 27389)
柔韧性:	弹性保持率>90%
撕裂延伸率 (DIN 53504):	约500%
延伸100%时抗拉强度 (DIN 53504):	0.25N/mm ²
撕裂强度 (DIN 53504):	0.25N/mm ²
耐温 (干热):	-20°C到80°C, 最高100°C
颜色:	棕色、灰色、白色、黑色
成分:	可分散合成树脂、改性天然树脂、填料、无机颜料、消泡剂、触变剂和增稠剂
环保:	无溶剂
包装规格:	310ml
保质期:	储存在阴凉干燥处, 原包装未开封情况下保质期至喷码日期

PD MONTIER' MIT MIR

PD德优建筑免钉胶



Profile

产品简介

无需再钻孔、使用螺钉和销钉-只需粘结。

Performance

产品性能



- 无溶剂环保配方。
- 可用于粘贴木板、聚苯板、塑料和金属等。
- 最终可达到与木材相同的强度。
- 开管即用，清理方便。
- 快速粘结性能。
- 挤出后仍可进行位置调节。
- 可在混凝土上粘贴非结构构件。

Application

产品应用

- 扁平非结构构件，嵌板和面板。
- 木制或PVC材质的踢脚线。
- 墙面、天花板以及窗台下的电线管槽。
- 装饰板、隔音板、保温板、仿梁以及装饰线条。
- 窗台、标志板、字母板、挂钩等。
- 室内墙面及天花板区域。

Substrate and Preparation

基层处理

适用基层：

混凝土、砖墙、石膏、石膏板、木板、泡沫聚苯板、金属。

合适的粘结面材：

木材、泡沫聚苯板、PVC、其他塑料、金属。

不适合：

聚乙烯、不锈钢。

基层要求：

可承受荷载、干净、无油污、干燥、无发霉。

准备工作：

清除松散部位，或使用R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL**加固。

Processing

施工步骤



使用胶枪将材料挤到基层或者粘贴物上。
材料挤成条状



在15分钟内将粘贴物按压固定和调整
在24小时左右可进行承重
使用湿抹布清除多余的胶

Data

产品数据

耗用量：	约40-60g/延米
覆盖率：	(450g)约7,5-10m
施工温度：	10-30°C
桥接裂缝：	最高5mm
成分：	合成树脂分散体，方解石填料，增稠剂，润湿剂，消泡剂
无溶剂环保配方：	通过EMICODE EC1 PLUS认证
包装规格：	450g(=310ml)
保质期：	在未开封状态下见管身喷码，避免霜冻
以上数据基于：	15-20°C和65%相对湿度条件



责任关怀（RC）意味着化学工业能够负责任地行事。在全球明确表示这一倡议。化学协会在许多国家进行国家RC计划。在国际倡议中有数千企业的数百万员工。目标是自愿承诺承担更多义务：促进可持续发展，提现产品责任。

为工厂和社区创造更多的安全保障，提升职业健康和环境保护水平。亚地斯PD为德国化学工业协会成员，始终恪守RC目标。

**提及产品需额外订购，详情请咨询ARDEX技术服务部。

ARDEX PD

亚地斯德优

PD Profile

德优·德标工程简介

德优·德标工程——德国亚地斯 (ARDEX GmbH) 集团旗下知名高端系列。

以德国研发中心技术力量为保障，以全球统一德国生产工艺为基石，提供了全面的系统方案，包含基层处理-防潮防水-粘结-艺术填缝-装饰饰面-楼层隔音等多种系统。配以完善的德标工程体系，从点到面，为您提供全面的服务。

