

INDUFLEX-PU INDUFLEX-VK6060

产品编号 **2 06415**

单组分弹性聚氨酯接缝密封胶，用于地板伸缩接缝

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06415	
EN 15651-4 INDUFLEX-PU 室内和室外区域地板伸缩接缝密封胶 (适用于寒冷气候地区) PW EXT-INT CC	
防火性能:	E 级
不渗水性和气密性:	
预应力下拉伸性能: 无破坏	
体积损失:	≤ 10%
抗拉强度:	无破坏
28 天后浸泡在水中后的附着/延伸性能:	无破坏 正割模数变化 < 50%
28 天后浸泡在盐水中后的附着/延伸性能:	无破坏 正割模数变化 < 50%
在寒冷气候地区 [-30°C] 预应力下的拉伸性能:	无破坏
耐久性:	合格

- 有弹性
- 良好的耐化学性和机械抵抗力
- 对削角的灵敏度低
- 高抗撕裂性
- 耐风化和老化
- 获得批准的总变形量: 25%
- 适用于 A、B、C 级载荷

应用领域:

INDUFLEX-PU 用于以下情况下地板/墙面接合处和墙接缝的弹性密封:

- 多层停车场、停车场、地下停车场、混凝土地、仓库和制造车间
- 污水和废水处理厂
- 隧道施工
- 食品工业，例如工业厨房、乳品厂等

技术数据:

基底:	单组分聚氨酯
颜色:	灰色
一致性:	触变性
密度:	约 1.30 g/cm ³
基底温度:	+5°C 到 +35°C
环境温度:	+5°C 到 +40°C
结膜时间 ^{*)} :	60 到 90 分钟
固化速度 ^{*)} :	约 2 mm/24 h
接缝尺寸:	最小 10 mm/最大 40 mm, 取决于机械负荷

有效时间 ^{*)} :	约 2 小时
肖氏硬度 A 值 ^{*)} :	28 天后约为 35
撕裂强度:	约 8 N/mm
张力 ^{*)} :	约 0.6 Mpa/ 100% 伸长率

断裂伸长率 ^{*)} :	约 700%
弹性恢复:	>80%
获得批准的	
总变形量:	约接缝宽度的 25%
使用温度:	-40°C 到 +80°C
包装:	600 ml 管 (6 管 = 1 纸箱)

存储:	无霜、阴凉干燥处，在原始未开封包装中可保存 15 个月， 存储温度 +10°C 到 +25°C。 开封后应尽快用完。
-----	--

^{*)} 这些值是基于 +23°C 和 50% 相对湿度的条件而得出。

INDUFLEX-PU

表面处理：

待处理的接触表面必须：

- 干燥、稳固、完好且抓握力良好
- 无分离物质和有碍附着物质，如灰尘、浮浆、润滑脂、油、橡胶商标、残留油漆和类似物质

设计要求：

接缝的施工前提条件必须满足 IVD leaflet Nr.1 的规定。接缝宽度必须经过计算，以便接缝的累计运动量不会超过适合密封材料的累积运动量。

在接缝要经受车辆通行的区域，必须用锯切/铣削等方法来制备接缝边缘。将接缝刚好填充到锯切部位以下（不填充削角）。对于高水压负载，例如污水和废水处理厂，应在衬条（例如，填砂和/或 Styrodur 条）下面额外安装稳固的回填料。

混合说明：

INDUFLEX-PU 为即用型产品，装在 600 ml 管内，可用合适的喷涂枪涂敷。使用合适的平整工具将涂敷的接缝材料压入接缝两侧和回填剖面。可根据需要在密封剂的有效时间内，用平整木头或柔软刷子以平整液来平整接缝表面。

使用方法/用量：

- 1.使用合适的封闭式条状垫板来阻隔，从而准备接头空隙。在过程中，确保垫板不会受损。
- 2.对接缝边缘打底。使用 INDU-Primer-S 对高吸收性矿物基接缝边缘进行预处理，使用 INDU-Primer-N 对非吸收性接缝边缘进行预处理。
- 3.在涂抹密封剂之前，使用自粘带保护接缝两侧免受污染。
- 4.涂抹接缝密封剂：
使用合适的填缝枪来涂抹 INDUFLEX-PU。

INDUFLEX-PU 的用量：

示例：

接缝尺寸：

10 mm 接缝宽度和 10 mm 填充深度
= 每 600 ml 管涂抹 6.0 m。

在固化时间中，排除早期应力（例如，极高的温差；具有直接接触的过往荷载）。

重要建议：

- 湿气和灰尘对随后的涂层（各层）之间的粘合有不利影响。
- 如果涂抹底漆之后需等待较长时间，在新涂敷产品之前，必须彻底清洁并进行凿毛处理。
- 请勿将 INDUFLEX-PU 用于游泳池。
- 花岗岩和天然石材基底通常可像处理混凝土表面一样进行处理。
- 请勿在 INDUFLEX-PU 表面涂漆。
- 请勿将 INDUFLEX-PU 用于含沥青的基底、EPDM 和天然橡胶或可能渗油、增塑剂或溶剂的建筑材料，它们可能会侵蚀密封剂。
- 避免使未固化的材料与异氰酸盐物质接触，例如含酒精的清洁剂。
- 对于本技术数据表中未阐明的产品用途，仅可在咨询并收到 SCHOMBURG GmbH 技术服务部的书面确认书后方可进行。

请遵守当前有效的欧盟安全数据表！