blaugelb丙烯密封胶是密封系统中密封相对运动小的室内接缝的**理想解决方案**。

blaugelb丙烯密封胶

专业密封相对运动小的建筑接缝和结构缝。

- **尤其适用于室内的建筑接缝和结构缝**
- **非常便于施工，几乎无嗅**
- **不含溶剂**
- **固化后耐潮，耐温度变化**
- **固化后不褪色、防水**
- **可涂装特定颜料**
- **建材等级E（DIN EN 13501-1）**

blaugelb丙烯密封胶

专业密封相对运动小的建筑接缝和结构缝。

产品特性：

blaugelb丙烯白色300 ml为单组分基于丙烯酸酯分散体的中性固化密封胶，用于相对运动较小的接缝的专业密封。由于本品初始附着力高，可无需打底材料应用于各种常见施工基底。在多气孔的吸收性强的基底上粘合力极强。

blaugelb丙烯白色300 ml可涂装大部分常规颜料（注意伸缩性）。表层结膜时间大约25分钟。

应用领域：

该产品尤其适用于相对运动较小的建筑接缝、结构缝等缝隙的持久密封，可用于施工常见的，甚至多气孔的基底。门窗外框、窗台、卷帘门窗盒、踢脚线上的接缝等，以及砖墙、混凝土、灰浆墙体上的裂缝等，均可使用blaugelb丙烯密封胶进行密封。建议在室内使用blaugelb丙烯密封胶。本品不适宜用作玻璃密封剂以及在长期潮湿的环境下使用。

基底：

在多气孔基底上的附着力极强，例如：混凝土、加气混凝土、石膏板、灰浆、砌石墙体、纤维增强水泥、木材、聚氯乙烯（PVC）、涂覆金属以及涂覆铝和阳极氧化铝。不可用于聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚四氟乙烯（PTFE）表面。与天然石材、沥青、柏油或含油、含溶剂或增塑剂的材料，例如：柔性聚氯乙烯（PVC）、丁基合成橡胶、氯丁橡胶、绝缘涂层和泡沫体、三元乙丙橡胶（EPDM/APTK）同时使用可出现不兼容性。不适用于瓷砖、陶瓷或大理石材。请勿用于易腐蚀基底，例如未做表面处理的钢铁等材料。

产品优点：

- 尤其适用于室内的建筑接缝和结构缝
- 极为易于施工
- 几乎无嗅
- 不含溶剂
- 在大多数施工常见的多气孔和轻微湿润的材料*表面显示优异的附着力
- 固化后耐潮，耐温度变化
- 固化后不褪色、防水
- 可涂装特定颜料
- 建材等级E（DIN EN 13501-1）

*请务必采取适当方法预先测试。

技术参数：

基础材料：	单组分（1K）丙烯酸酯分散体
颜色：	白色
固化系统：	水分蒸发固化
建材等级： **DIN EN 13501-1**	建材等级E
干透速度：	在23°C且相对湿度50%的条件下，每24小时大约0.2至0.3 mm
表面结膜：	在23°C且相对湿度50%的条件下，大约25分钟
密度： **ISO 2811-1**	1.56 g/cm³
肖氏硬度（Shore A）： **ISO 868**	大约40
最大允许总变形量：	12.5 %
体积变化： **ISO 10563 EN 15651-1:2012**	最大-30 Vol.%
断裂伸长率： **ISO 8339-A**	200 %
回弹性能：	无
施工温度：	环境：+5°C至+40°C 基底：+5°C至+40°C
耐温度变化：	-20°C至+80°C
耐受性：	不褪色，固化后抗紫外线，具有耐候性
保存期限：	+10°C至+25°C条件下，原包装未拆封可存放18个月
发货规格：	300 ml 硬管

品名	计价单位	货号
blaugelb丙烯密封胶，白色，300 ml	25支硬管	0263268

接缝尺寸：

接缝尺寸取决于对建筑材料所受应力及其机械特性的综合考量。规划员根据所需密封材料的允许总变形量（ZGV）来决定接缝的尺寸。对于接缝宽度原则上即应注意，密封剂总变形量（挤压、拉伸、剪力的总和）与接缝宽度的比值，不得大于接缝密封剂的允许总变形量。

以下接缝尺寸的推荐值均以矩形接缝为前提，并根据德国密封材料行业协会（IVD）3-1号须知规定，以及供货条件和质量控制协会（RAL）就门窗施工发表的2020年刊第6.4.1节的指导文件计算得出。该资料还就所需接缝宽度的计算方法提供了更多的详细信息。

推荐接缝尺寸：	接缝宽度	接缝深度*
最小值	10 mm	6 mm
	20 mm	10 mm
最大值	30 mm	15 mm

*接缝尺寸参考值：接缝深度应大约为接缝宽度的一半，但最小不得小于6 mm。

三面接缝（"三面粘结"）和三角形接缝不适于吸收相对运动，因此应该比避免。密封胶应结合适合的填充材料（气孔结构封闭的圆形芯条）使用，以限制接缝的深度，确保两面粘结的牢固性。

用量计算：

例如：接缝宽度10 mm，深度6 mm，抹平时被清除的材料余量10%。10 mm x 6 mm = 60 ml/m + 10% = 66 ml/m 材料用量。

本文所述信息全部基于本公司目前所掌握的技术资料和参数，但不构成德国《民法典》第443条（§443 BGB）所规定的担保承诺。本文所述施工注意事项仅为一般性指导说明，具体情况可由于用途和使用方式不同而有所差别。因此，您仍有必要预先自行测试。本公司保留随时进行技术性更改和更新的权利。

一根300 ml的硬管容量能够填充大约4.55 m长的接缝。该计算值会因实际条件不同而有所出入。

准备和施工：

基底必须牢固、有承重能力、清洁并且无油、无尘、无碎屑。加工残留的脱模剂和运输包装的保护膜必须从基底上彻底清除。blaugelb丙烯密封胶在潮湿（不可积水）基底上亦有附着力。多气孔基底需事先喷水。

使用前，请采用恰当方式自行检验本产品是否符合应用目的。建议使用适合的胶带遮挡接缝边缘。将blaugelb丙烯密封胶无气泡填充至接缝当中，表面结膜前，喷洒适合的平滑剂并将其抹平。及时撕下胶带，清除残余的平滑剂。

注意保证良好通风，以促进blaugelb丙烯密封胶固化。在接缝中应避免所谓的"三面粘合"，否则可能产生应力，造成接缝中的密封剂撕裂。

施工温度：+5°C至+40°C（环境和基底）。固化过程应尽可能确保恒温，以避免出现裂纹。固化过程为由外向内的干燥过程。如果温度较低且/或空气湿度较高，则固化过程会随之延长。

blaugelb丙烯密封胶不褪色。避免持久接触化学品。化学品或高温可偶尔导致出现变色，但其功能和有效性并不会因此受到影响。

清洁和修理：

固化前，可用水清洁，固化后，则需采取机械性方法清除blaugelb丙烯密封胶。在修理blaugelb丙烯密封胶填充的接缝时，可使用相同材料进行。

配送与存放方式：

原包装未拆封干燥存放，防冻防高温。在+10°C至+25°C的存放温度下，保存期限18个月。

废弃处理：

废弃处理应注意遵守国家规定。

安全提示：

请注意阅读安全参数页。
仅限商业用户。

本文所述信息全部基于本公司目前所掌握的技术资料和参数，但不构成德国《民法典》第443条（§443 BGB）所规定的担保承诺。本文所述施工注意事项仅为一般性指导说明，具体情况可由于用途和使用方式不同而有所差别。因此，您仍有必要预先自行测试。本公司保留随时进行技术性更改和更新的权利。