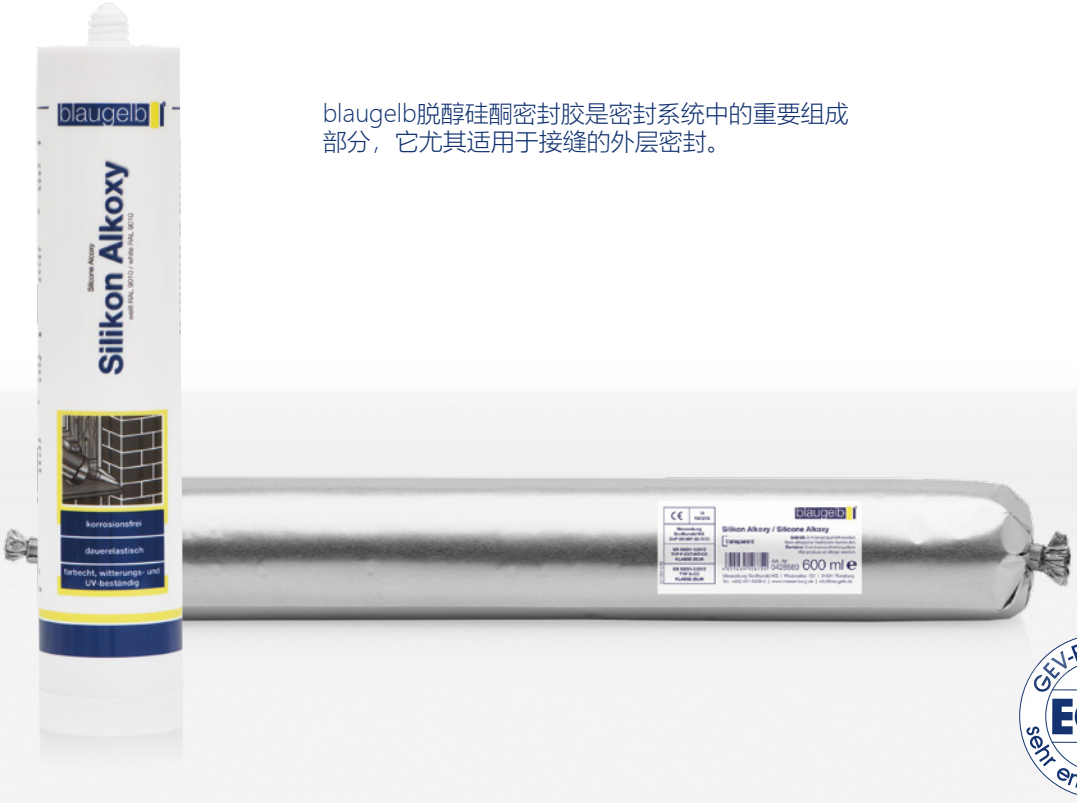
blaugelb脱醇硅酮密封胶是密封系统中的重要组成部分，它尤其适用于接缝的外层密封。



blaugelb脱醇硅酮密封胶

用于建筑接缝、结构缝和伸缩缝的专业密封。

- **表面结膜慢，减缓施工的时间压力**
- **极为易于施工**
- **耐潮，耐温度变化**
- **不褪色，硬化后抗风化，抗紫外线**
- **保持持久弹性，补偿表面凹陷不平和材料之间的相对位移**
- **无腐蚀性**
- **非常易于喷涂，符合DIN 52452-A1标准**
- **建材等级E（DIN EN 13501-1）**
- **有害物质排放量极低，符合EMICODE EC1 Plus标准**

blaugelb脱醇硅酮密封胶

用于建筑接缝、结构缝和伸缩缝的专业密封。

产品特性:

blaugelb脱醇硅酮密封胶为烷氧基单组分中性固化密封剂。本品专为室外应用设计，具有不褪色、抗风化和抗紫外线的特性。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。通过配方设计，本品表面结膜较慢，减缓施工的时间压力。

应用领域:

blaugelb脱醇硅酮密封胶尤为适用于建筑和结构接缝的密封，以及门窗框与砌石墙体、混凝土、灰浆、水泥等窗洞间的接缝密封，满足专业安装的技术要求。blaugelb脱醇硅酮密封胶可用于玻璃和木质、硬质聚氯乙烯 (PVC) 和铝材框架之间的密封，只需满足材料之间的兼容性前提。

基底:

与高层建筑中常见基底的附着力极佳，例如：混凝土、加气混凝土、石膏板、灰浆、砌石、纤维增强水泥、木材、硬质聚氯乙烯、铝材、金属、玻纤增强塑料等。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、柏油或含增塑剂的材料(例如：柔性聚氯乙烯（PVC）、丁基合成橡胶、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。

产品优点:

- 尤其适用于建筑接缝、结构缝和伸缩缝密封
- 表面结膜慢，减缓施工的时间压力
- 极为易于施工
- 在几乎所有施工常见的材料*表面均显示优异的附着力
- 耐潮，耐温度变化
- 不褪色，硬化后抗风化，抗紫外线
- 保持持久弹性，补偿表面凹陷不平和材料之间的相对位移
- 无腐蚀性
- 几乎无嗅
- 非常易于喷涂，符合DIN 52452-A1标准
- 建材等级E（DIN EN 13501-1）
- 有害物质排放量极低，符合EMICODE EC1 Plus标准

*请务必采取适当方法预先测试。

接缝尺寸:

最小接缝宽度	粘接	2 mm
	密封	5 mm
最大接缝宽度	粘接	10 mm
	密封	30 mm
最小接缝深度	粘接	2 mm
	密封	5 mm

参考值:
如果接缝宽度 > 6 mm：接缝深度 = 1/2接缝宽度
如果接缝宽度 < 6 mm：接缝深度 = 接缝宽度

技术参数:

基础材料:	单组分（1K）聚硅氧烷（烷氧基）
颜色:	RAL 9016 白色，透明
固化系统:	与空气中的水分产生聚合反应
建材等级: **DIN EN 13501-1**	E级
固化速度: 在20°C且相对湿度65%的条件下	每24小时大约1.5 - 2 mm
表面结膜: 在20°C且相对湿度65%的条件下	大约15 - 20分钟
密度: **DIN EN ISO 10563**	1.03 g/ml
肖氏硬度（Shore A）: **DIN 53505**	20 ± 5
最大允许变形量:	25 %
体积变化: **DIN EN 15651-1:2012**	最大-10 Vol.%
断裂伸长率: **DIN 53504**	600 %
回弹性能: **ISO 7389-B**	> 80 %
施工温度:	环境：+5°C至+35°C 基底：+5°C至+35°C
耐温度变化:	-40°C至+150°C
耐受性:	不褪色，抗紫外线，具有耐候性
环境检测:	EMICODE EC1 Plus
保存期限:	+5°C至+25°C条件下，原包装未拆封可存放12个月
发货规格:	310 ml装塑料硬管 / 600 ml塑料软包

品名	计价单位	货号
blaugelb脱醇硅酮密封胶，RAL 9016 白色，310 ml	12支硬管	0426583
blaugelb脱醇硅酮密封胶，透明，310 ml	12支硬管	0426586
blaugelb脱醇硅酮密封胶，RAL 9016 白色，600 ml	12个软包	0426587
blaugelb脱醇硅酮密封胶，透明，600 ml	12个软包	0426589

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脱醇硅酮密封胶在干燥表面上的粘合力最佳。

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脱醇硅酮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脱醇硅酮密封胶与空气中的水分接触而固化。在接缝中应避免所谓的"三面粘合"，否则可能产生应力，造成硅酮密封胶撕裂。

本品固化通过由外向内与空气中的水分产生化学反应完成，从而延长了固化时间。如果温度较低且/或空气湿度较低，固化过程也会随之延长。

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。

清洁和修理：

固化前，可使用石油溶剂油清洁，固化后，则可使用硅酮胶清洁剂或机械性方法清除blaugelb脱醇硅酮密封胶。在修理blaugelb脱醇硅酮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+5°C至+25°C的存放温度下，原包装未拆封保存期限12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。

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。