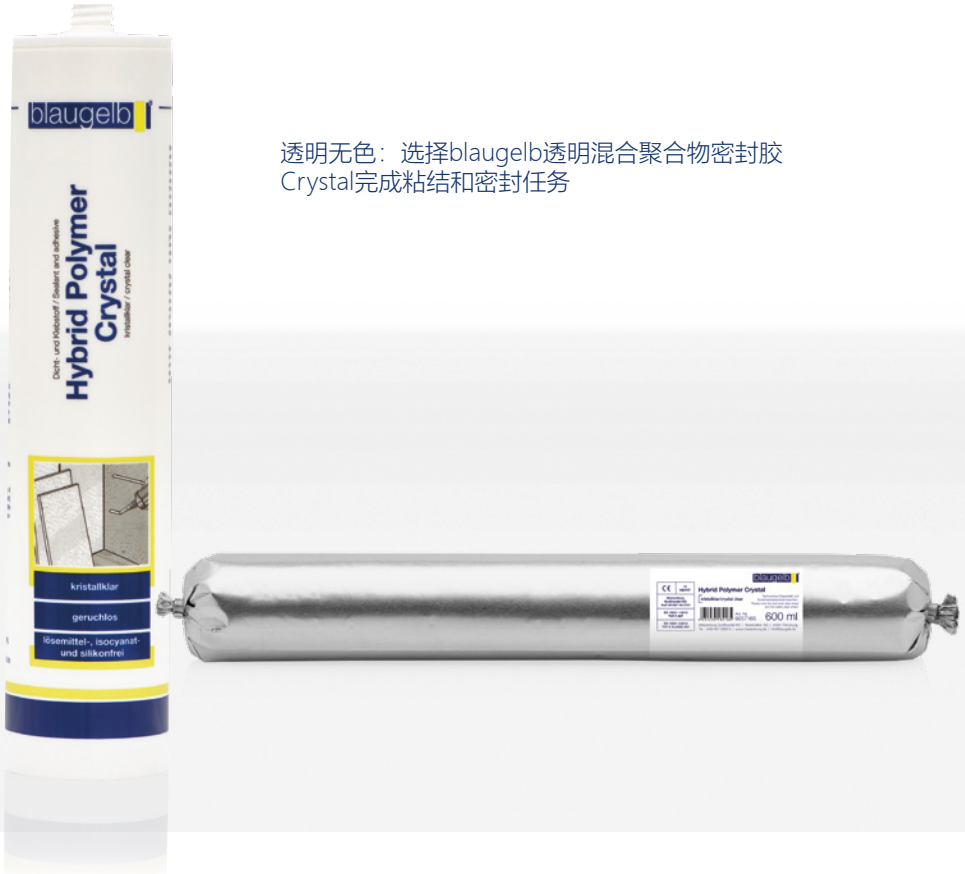

透明无色：选择blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal完成粘结和密封任务

blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal

密封和粘结的透明解决方案。

- **在密封和粘结作业中通用**
- **透明如水晶**
- **耐潮，耐温度变化**
- **具有耐候性**
- **保持持久弹性，补偿表面凹陷不平和材料之间的相对位移**
- **不含硅酮，不含异氰酸酯，不含溶剂**
- **无腐蚀性**
- **无嗅**
- **快速的作用效果能提高施工速度，适用于紧急任务**

blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal

密封和粘结的透明解决方案。

产品特性:

blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal为单组分持久弹性的密封粘结剂，固化后透明如水晶。本品基于聚合混合物配制，配方具有良好的初始附着力，固化速度快。

因其特有的水晶般透明的优点，blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal是室内玻璃之间和物体与玻璃之间粘结的理想用品，而且还有其他广泛用途（非玻璃密封剂）。blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal防水耐候，耐受众多化学品。

由于本品初始附着力好，可无需打底材料应用于各种常见的，以及潮湿的施工基底。

应用领域:

在建筑和工业领域，本品可用于无应力的结构粘结以及玻璃、金属、硬木、塑料、混凝土、泡沫塑料、软木等的密封。非常适用于通风设备、汽车制造等等诸多领域的金属结构粘结和密封。

基底:

玻璃、金属（钢、铝、铜、锌等）、软木、混凝土、石材（多气孔天然石材除外）、搪瓷、玻璃、木材、防火板、塑料（聚苯乙烯、聚碳酸酯、PVC、聚酰胺、玻纤增强塑料）。不可用于聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚四氟乙烯（PTFE）、硅酮、亚克力（PMMA）和ABS表面。

产品优点:

- 在密封和粘结作业中通用
- 透明如水晶
- 极为易于施工
- 耐潮，耐温度变化
- 具有耐候性
- 保持持久弹性，补偿表面凹陷不平和材料之间的相对位移
- 不含硅酮，不含异氰酸酯，不含溶剂
- 无腐蚀性
- 无嗅
- 快速的作用效果能提高施工速度，适用于紧急任务
- 与空气中水分接触由外向内固化
- 可涂装特性极佳，符合DIN 52452-A1*标准，可"湿碰湿"涂装
- 兼容各种施工基底*
- 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）混合聚合物
颜色:	透明如水晶
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23°C且相对湿度50%的条件下	每24小时大约2-3 mm
表面结膜: 在23°C且相对湿度50%的条件下	大约10分钟
密度: **DIN 53479**	1.04 g/ml
肖氏硬度（Shore A）: **DIN 53505**	38 +/- 5
最大允许变形量: **DIN EN ISO 11600**	20 %
体积变化: **DIN EN ISO 10563**	-3至-4 Vol.%
拉伸强度: **DIN 53504**	2.4 N/mm²
拉伸剪切强度: **DIN 53504**	1.0 N/mm²
弹性模量100%: **DIN EN ISO 8339**	0.8 N/mm²
断裂伸长率: **DIN 53504**	300 %
回弹性能: **ISO 7389-B**	> 75 %
溶剂含量:	无
异氰酸酯含量:	无
施工温度:	环境：0°C至+40°C 基底：0°C至+35°C
耐温度变化:	-40°C至+90°C
潮湿耐受性:	防水
可涂装:	可涂装特性极佳，符合DIN 52452-A1标准，可"湿碰湿"涂装
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:	290 ml装塑料硬管或 600 ml塑料软包

品名	计价单位	货号
blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal，290 ml，水晶透明	12支硬管	0426600
blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal，600 ml，水晶透明	12个软包	9257165

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。blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal在潮湿基底上亦有良好的附着力，甚至可以在水下使用，但在干燥基底上的粘性值最佳。

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。

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。在表面结膜前，blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal可抹平。

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。

blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal

密封和粘结的透明解决方案。

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透明混合聚合物密封胶Crystal。在修理blaugelb透明混合聚合物密封胶Crystal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。