

高发泡量结合**优异的保温隔音特性**——blaugelb的
高效益解决方案。



blaugelb E级单组分枪式发泡胶XXL

超大发泡量——blaugelb提供的高效益解决方案

- 使用环境和基底温度-5°C至+30°C之间
- 极佳的隔音效果, 高达60 dB以上
- 防火性能符合DIN EN 13501-1标准E级, 相当于B2级 (DIN 4102-1)
- 防堵塞安全喷嘴设计, 既可平放, 也可直立存放, 发泡剂无泄漏, 保存期更长, 存放稳定性更佳
- 发泡量高, 可达65升

产品特性:

blaugelb E级单组分枪式发泡胶XXL为单组分聚氨酯发泡胶,其特殊配方实现最大体积发泡量。本品快速的挤出速度有助提高工作效率,施工温度可达-5°C。

通过喷水(预加湿),blaugelb E级单组分枪式发泡胶XXL的发泡量还能进一步提高,完全固化所需的时间也将由此缩短,泡沫体气孔结构更加细腻。保持罐体温度不高于+5°C可获得最佳效果。

本品750 ml容量可实现高达65升的发泡量,使blaugelb E级单组分枪式发泡胶XXL成为您节约成本的理想选择。其高度的附着力适用于各种常见施工基底(聚乙烯、硅酮密封胶、油脂、脱模剂等类似材料除外)。固化后的泡沫体质地半硬,大部分气孔结构封闭,抗腐败,抗老化,但不抗紫外线。

应用领域: 填充——隔离——密封。适用于窗洞填充,密封窗口和卷帘门窗盒的接缝,填充外门框(不得单纯用于安装目的,必须采取额外的机械性固定)。用于填充墙洞、管路开口以及其他中空结构。

产品优点:

- 使用环境和基底温度-5°C至+30°C之间
- 快速施工
- 耐用性高,发泡量高达45至65升
- 保温隔音效果极佳
- 耐潮,耐温度变化
- 施工不受天气条件制约
- 防堵塞安全喷嘴设计,既可平放,也可直立存放,发泡剂无泄漏,保存期更长,存放稳定性更佳
- 可广泛用于填充、隔离、密封
- 发泡剂对臭氧层无害
- 根据ISO 9001质量体系要求制造
- 快速的作用效果能提高施工速度,适用于紧急任务
- 兼容各种施工基底*
- 防火性能符合DIN EN 13501-1标准E级,相当于B2级(DIN 4102-1)
- 有害物质排放量低,符合EMICODE EC1 Plus标准

技术参数:

表观密度:	10 - 13 kg/m ³
气孔结构 / 质地:	中等 - 细腻
无粘合力:	大约7分钟(20 mm泡沫体)
可切割:	8 - 10分钟(20 mm泡沫体)
可完全负载:	12小时(20 mm泡沫体)
500 ml罐 / 750 ml罐的发泡量:	最高45 / 65 L泡沫体
罐体施工温度: 最低 / 最高 / 理想	+5°C / +30°C / +20°C
基底施工温度: 最低 / 最高 / 理想	-5°C / +30°C / +20°C
环境施工温度: 最低 / 最高 / 理想	-5°C / +30°C / +20°C
拉伸强度: 参考DIN 53430	8 N/cm ²
断裂伸长率: 参考DIN 53430	大约18 %
剪切强度: 参考DIN 53427	大约3 - 3.5 N/cm ²
压缩变形10%时的压缩应力: 参考DIN 53421	大约2 - 3 N/cm ²
导热性: DIN EN 12667:2001	大约0.0380 W/(m*K)
接缝隔音性:	接缝位置隔音性检测结果: 10 mm: [R _{ST,w} (C,C _v) ≥ 60 (-2;-6) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C,C _v) ≥ 59 (-1;-5) dB]
持久耐温性: 固化泡沫体	-40°C至+80°C
短时耐温性: 固化泡沫体	+100°C
建材等级: DIN EN 13501-1:	E级(一般可燃材料) 对应B2级(DIN 4102-1)
保存期限: 阴凉干燥存放	15个月,直立或平放
喷嘴类型:	安全喷嘴
颜色:	象牙白

品名	计价单位	货号
blaugelb E级单组分枪式发泡胶 XXL 500 ml, 含PDR, 德/英	12 x 500 ml 罐	0419830
blaugelb E级单组分枪式发泡胶 XXL 750 ml, 无PDR, 德/俄/捷克	12 x 750 ml 罐	0419831

准备和施工:

基底必须牢固、清洁并且无油、无尘、无碎屑。施工时,理想的罐体温度大约为+20°C。如果罐体温度过低,可小心置入温水中加热。罐体避免阳光直晒,或遗留在高温的车辆内。

注意: 罐体温度切勿超过+50°C, 否则可能发生爆裂。如果罐体过热, 则将其小心在温水中冷却, 切勿摇动!

*请务必采取适当方法预先测试。

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。

当罐体温度适宜后,安装在喷枪上之前摇动大约20次。将罐体直立放置,使用螺纹接头将喷枪旋拧在罐体的螺口上。旋拧时切勿脱扣或用力过大。如果在喷枪上加装一个最长不超过5 cm的加长管,还能获得更加细腻均匀的泡沫效果。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。中空结构适量填充,因为新注入的泡沫还会自行膨胀高达一倍。如果缝隙或中空结构较大,建议填充每层泡沫后洒水。湿度过低以及/或者过度填充都可能会造成泡沫体日后溢出,违背预期效果。有控制地扳动喷枪扳机可调节泡沫的喷出量。

新鲜的泡沫污渍可立即(在无粘合力的时限内)使用blaugelb喷枪清洁剂清除。固化后的泡沫仅可机械性清除。喷枪和加长管在使用后使用blaugelb喷枪清洁剂清洁。如果罐体未清空,请勿拧下喷枪,直到下次使用。已开封的罐体四周内用完。罐体完全清空后,将喷枪拧下并使用blaugelb喷枪清洁剂清洁喷枪外部,然后将其拧在一罐blaugelb喷枪清洁剂上,多次反复按压扳机,以及清洁喷枪内部。清洁时将喷枪口对准适合的盛接容器。小心:blaugelb喷枪清洁剂会喷射高压。

配送与存放方式:

原包装未开封干燥存放,防冻防高温。在+10°C至+20°C的存放温度下,保存期限15个月。

废弃处理:

废弃处理应注意遵守国家规定。在德国,聚氨酯发泡胶空罐使用纸箱收集,由PDR原材料再生公司负责取件和废弃处理。

安全提示:

请访问www.blaugelb.de, 阅读有关安全参数页。