



GLPOLY XK-U528 单组份聚氨酯结构胶

产品介绍	特性	典型应用
<p>XK-U528 是一种单组分湿气固化改性聚氨酯胶，具有良好的密封性能和内聚力，对基材无腐蚀、无污染，对环境无污染，与金属、玻璃等多种基材粘接性好。</p>	<p>环保，无硅油，无腐蚀，可喷漆，可打磨。 耐候、耐久性好，不黄变。 挤出性和触变良好，易刮缝修饰。 优良填缝性能和电绝缘性能 有弹性，震动阻尼，良好的抗动态应力性能</p>	<p>车体内外装饰件的粘接密封、大巴天窗、箱体车、房车等的外部 接缝密封结构粘结。适用粘 结的基材主要有木材，金属，铝 (包含阳极氧化铝面) 钢材等。</p>

技术参数①

项目	技术指标	典型值
外观	黑、白、灰色， 均质膏状	
密度 g/cm ³ GB/T 13447.2	1.4 ±0.1	1.48
挤出性 g/min GB/T 13477.4	400-800	600
下垂度 mm GB/T 13477.6	≤0.5	0
表干时间 ② min GB/T 13477.5	25~50	35
固化速度 mm/d HG/T 4363	≥2.5	2.8
不挥发物含量 % GB/T 2793	≥98	99
硬度 邵 A GB/T 531.1	40~50	50
拉伸强度 MPa GB/T 528	≥2.0	2.8
断裂伸长率 % GB/T 528	≥350	400
撕裂强度 N/mm GB/T 529	≥5.0	6.0
工作温度 /°C	-40~90	

备注：①在 23±2°C、50±5%RH 下的检测数据；②环境湿度的不同表干时间测试值会有所差异。

操作规程和建议:

1. 为了保证粘接效果及产品与基材的相容性, 事先应在实际的基材和环境下做试验。
2. 被粘基材表面必须清洁干燥, 无灰尘、油污及水渍。被粘基材应使用本公司清洗剂进行清洁, 如不, 可能会引起粘接失效。
3. 环境温度和湿度对密封胶表干及固化影响较大, 建议施工环境温度 5~35℃, 湿度 50~70%RH。
4. 密封节点部分可用刮刀或硬质泡沫条进行修饰刮平, 部分细部修饰的地方可用肥皂水抹平。
5. 需喷漆事先要做相容性试验, 表干后才能喷漆, 完全固化后才能暴露于烘烤温度下, 否则会鼓泡。需注意涂层的厚度和硬度, 油漆脆性会降低胶的弹性并导致漆层开裂。
6. 施工方法可参照施工说明或咨询我司技术人员。

清理:

未固化的 **XK-U528** 可用清洗剂 **1001** 或适当的溶剂从工具或设备上除掉, 固化后则只能用机械的方法将其除去, 表面清洁处理。

注意事项:

- 远离儿童存放。
- 避免与眼睛、皮肤接触。不慎与皮肤接触, 先用布擦拭, 再用肥皂清洗; 不慎与眼睛接触, 在用大量清水冲洗后尽快就医。

运输贮存:

1. 运输: 防潮, 防雨淋, 防晒, 防高温, 远离热源, 小心轻放, 禁止挤压碰撞。
2. 贮存: 密封并贮放在低温、干燥处, 建议贮存温度 5~25℃、湿度 ≤50%RH。
3. 贮存期: 铝筒 9 个月; 铁桶 6 个月。

包装:

标准包装如下:

310ml 黑/白/灰 铝筒包装 20 支标准箱

30 千克 黑/白/灰 铁桶包装

特别声明:

以上所有陈述, 技术信息和建议均基于本公司认为可靠的测试或经验。鉴于配方、工艺、时间、条件等的不同, 许多不可控因素都可能影响产品在特定应用中的使用和性能, 因此用户应做评估并根据自己的生产情况进行调整, 我司不作出任何承诺。我们强烈建议您进行自己的测试试验, 以确认我们产品的适用性。敝司有权对自己的产品进行改进升级, 其产品有任何改动, 按技术状态管理程序提前通知。

除非另有明确约定, 否则对技术数据表中的信息或有关产品的任何其他书面或口头建议不承担任何责任。



Email: kemmy@glpoly.com Tel: 86-755-27579310 Fax: 86-755-27579350
For the most direct access to technical support visit: www.glpoly.com