

Technical Data Sheet 耐高温改性聚醚胶

MS121HT 是一款以硅烷改性聚醚树脂为原料制成的单组分密封粘接胶，可耐受 140℃ 高温，胶体内聚力与密封性能优异。产品无腐蚀、无污染，对金属、塑料、木材、玻璃、混凝土等多种基材均具备良好粘接能力，主要适配货车、客车非电泳工艺下的中温焊缝密封场景。

一、主要用途

1. 用于涂装车间车辆大顶焊缝密封；
2. 适用于喷粉钣金件、各类金属工件的焊缝密封；
3. 可应用于车辆玻璃与车体粘接密封、游艇玻璃粘接、汽车内饰件粘接密封等场景。

二、产品特性

1. 耐高温性能优良，140℃ 环境下固化不会产生气泡；
2. 与各类油漆兼容性良好，搭配使用无不良反应；
3. 施工便捷，胶体成型后易于修整；
4. 表干速度快，可实现工件快速定位；
5. 耐候性、耐久性与抗震性能突出。

三、技术参数

本产品检测数据均在 **23±2℃**、**相对湿度 50±5% RH** 的标准环境下测得，受环境温湿度影响，表干时间等指标会出现小幅波动。

四、使用说明

1. 施工前彻底清理粘接基材表面，保证表面洁净、干燥，无灰尘、油污及水渍。
2. 严格把控施工环境温度，适宜施工温度为 5℃~35℃；产品最佳存储温度区间为 -5℃~28℃。

3. 密封节点可使用刮刀、硬质泡沫条刮平修整，细微部位可借助肥皂水辅助抹平处理。
4. 若施工区域前期使用过聚氨酯粘接胶，需等待聚氨酯胶完全固化后，再涂刷本产品。
5. 具体施工细节可参照配套施工手册，也可联系企业技术人员获取指导。

五、清理方式

未固化的 MS121HT 胶体，可使用专用清洗剂或适配溶剂清理施工工具、设备及基材表面；胶体完全固化后，仅能采用机械方式进行铲除清理。

六、安全注意事项

1. 产品需放置在儿童接触不到的位置。
2. 作业过程中避免胶体接触眼睛与皮肤。若不慎沾染皮肤，先用干布擦拭，再使用肥皂清洗；若不慎入眼，立即用大量清水冲洗，并尽快前往医院就医。

七、包装规格

1. 铝塑包装：310ml / 支，24 支 / 箱；
2. 铝膜包装：600ml / 支，20 支 / 箱；
3. 桶装规格：20L / 桶、200L / 桶。

八、运输与贮存

运输要求

运输过程中做好防潮、防雨淋、防晒、防高温防护，全程远离热源，搬运时轻拿轻放，严禁挤压、碰撞包装。

贮存要求

产品需密封存放于低温、干燥环境，建议贮存温度 5℃~25℃，环境相对湿度≤50% RH。

贮存期限

密封完好状态下，贮存期为 9 个月。

九、安全操作资料

本文档未包含产品完整安全资料。使用前请仔细阅读产品资料、安全资料及包装标签，规范操作。产品安全资料可向 SEPNA 品牌及各合作分销商索取，也可通过官方邮箱 sepna@sepna.cc 或服务热线 400-882-1323 咨询获取。

十、质量保证书

本文件标注的产品性能与使用信息均真实可靠。使用者在正式投产前，需结合自身工况对产品性能、使用安全性进行测试验证，文档中的应用建议并非适用于所有工况。除非 SEPNA 出具针对特定使用需求的书面专项证明，否则品牌仅保证产品符合本说明书标注规范，不承担其他使用场景的质量责任。若产品本身未达到标注标准，SEPNA 仅提供退款或换货服务，对于使用过程中产生的意外事故不承担相关责任。

VERSION 1.0/ 2025-03

SERVICE HOTLINE:400-882-1323

E-MAIL:sepna@sepna.cc

WWW.SEPNA.CC