

单组份环保胶

纺织涂层硅胶是一种单组分湿气固化型特种硅胶，其优异的理化性能及环保无毒的特点在织带滴胶和丝印上面得到广泛应用。

产品特点

- 单组分有机硅涂层，可室温固化，也可加温加湿以加速固化；
- 高拉伸强度，高延伸率，良好的耐撕裂、耐磨和防滑性能；
- 粘合性优秀，附着在大多数织物上牢固度高；
- 透明度和柔软度好，显著提高织物的外观美感和舒适度；
- 不含溶剂，易处理，施胶工艺简单；
- 适用于各种材质（如棉质、尼龙、涤纶、晴纶等）织带的滴胶加工涂层；
- 适用于松紧带、橡筋带、弹力带等的滴胶涂层，并有效补强织物的弹性和抗拉性能；
- 适用于文胸肩带、眼镜带、鞋带、无缝内衣、裤腰里、运动服、魔术贴、安全带、泳装等服装上的止滑防滑涂层，并增加其手感和舒适度。

固化前后性能

产品型号/性能指标		AC1200	AC1200 L	
固化前	外观	透明流体	透明流体	
	相对密度 (g/cm³)	1.02	1.02	
	粘度(25°C,mPa.s)	21±3万	18±3万	
表干时间 (25°C, min)		2~5	2~5	
消粘时间		16分钟/80°C	12分钟/80°C	
固化后	抗拉强度 (MPa)	≥1.7	≥1.2	
	扯断伸长率 (%)	≥580	≥300	
	硬度 (Shore A)	22±2	35±2	
	剪切强度 (KN/m)	≥10	≥10	

注意事项

1. 本品遇空气中的湿气即开始反应固化，包装开封后需尽快上机使用，以免在空气中暴露时间过长导致硅胶在容器中结皮固化。
2. 开封过的产品如果单次没有使用完，可在隔绝空气的前提下重新塑封包装袋，并封好桶盖后储存于阴凉干燥处，以待下次使用。
3. 本产品在固化过程中会有醋酸气味，请注意施工场所通风。

包装及储存

包装：20Kg／桶；100Kg／桶；200Kg／桶。

储存：放置阴凉、通风、干燥、27℃以下的库房密闭储存，禁止日光直接照射。

储存期：6个月内使用最佳，超过6个月若检验合格，仍可使用。

安全说明

独立进行的纺织品有机硅滴胶的皮肤接触试验表明，完全固化的产品和皮肤接触，不会引起化学刺激，结果令人满意。

产品不含有污染环境的有害物质；产品不含有易燃易爆成份，不会引发火灾及爆炸事故，对运输无特殊要求。

声明

用户在使用本产品前务必仔细阅读本产品相关资料，使用者有责任根据各自的用途进行全面的测试，以确认其性能、效果、安全性等。我公司否认任何其他所述或暗示的保证。如因贵公司未做相应的性能测试直接使用而造成产品出现不合格品,本公司及中间销售法人不予承担任何责任，特此声明。

广东聚思新材料科技有限公司

地址：广东省中山市阜沙镇阜港西路53号

电话：0760-89966901 传真：0760-89966906

网址：www.pysil.com