



产品说明

845™

双组份溶剂型丙烯酸粘胶

概述:

WELD-ON® 845™是一种米色（干化后粉红色），低VOC挥发、高粘度、双组份（4：1）混合比例，高强度反应型用于粘接多种材料的粘胶。它是快速反应，抗冲击性，干化后可用于水下系统，能承受很高的压力和适应很大的温度范围（-30°F/35°C至200°F/93°C）。不推荐用于陶瓷，特氟纶，硅有机树脂，聚丙烯，聚乙烯和其他聚烯烃。

使用:

WELD-ON 845 设计用于粘接，装配和修补PVC和CPVC管道和管件。可用于玻璃纤维，ABS，丙烯酸，玻璃钢，金属，混凝土和上述相同或不同材料之间的粘接。WELD-ON 845在大口径和大间隙的塑料管道和管件粘接方面拥有优越的性能。在剥落强度、拉伸强度或剪切强度应用方面提供强力的粘接性能。在安装管件，粘接鞍和管，修补阀门和管件裂缝或泄露处有优良的性能表现。此产品不推荐用于干涉粘接。

供给罐装资料:

此产品销售规格为（50 ml）管筒（净含量：43ml）和400ml管筒。每一个管筒尺寸需要一把喷射枪和混合管。样板有包括2-50ml的管筒，一个喷射枪和6个混合管。具体包装和应用信息，请联系当地经销商或直接供应商。

标准与认证列表:

- 符合SCAQMD 规则1168/316A。
- 符合领先LEED（能源与环境设计），在使用WELD-ON低VOC产品的时候，符合LEED绿色建筑等级系统-室内环境质量

规格说明:

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 颜色: | 米色（固化后成粉红色） |
| 树脂: | 丙烯酸 |
| 比重: | A组分=1.089±0.040和B组分=1.327±0.040 |
| 布氏粘度: | 最小400, 000 cP @ 73 ± 2°F (23 ± 1°C) |
| 大概覆盖面积: | 每50ml管筒1.5sq.ft 每400ml管筒15sq.ft |

*基于实验室的20mil厚度的粘胶基础评价。此数据仅供参考。
和实际可能有出入。

用法指导:

- 戴上安全眼镜和聚乙烯手套。在室温下用此产品。
- 用干布或溶剂清洁剂搽干净接口表面，不要用溶剂清洁剂来软化表面。
- 打开管筒喷嘴阀门。用探针清洁阀门开口。关上阀门。
- 把粘胶管筒插入喷枪。打开阀门。喷出少量粘胶确保双组份从管筒管嘴自由流动。
- 把混合管装上，喷出1到2英寸长的粘胶确保两种组分在使用之前完全混合。注意：如果混合管长时间留在喷枪上，混合管中的粘胶可能固化。这个情况下，保留混合管在喷枪上。在再次使用之前，重新更换混合管。把使用之前喷出的几寸长度的粘胶抛弃。
- 挤出喷嘴，粘胶的反应时间在75° F (23° C)的温度下大约10分钟。操作时间需要比反应时间更短。30分钟内粘胶开始硬化，两个小时内将接近最高强度。在温暖天气下固化更快，寒冷天气则会变慢。

保质期和储存:

在50° F (10° C) 到70° F (21° C)之间的条件下未打开过的管筒可以保存1年。远离热源，阳光和湿气。推荐存储冰箱中。

质保:

WELD-ON 845 经仔细审核，确保其质量一如既往的出众。通过傅里叶变换红外光谱仪、气相色谱仪及其他深入检测手段，确保每批产品均严格按照标准生产。批次标识代码请见包装，该码用于追查溶剂粘胶的生产材料及流程。

装运:

| | |
|------------------|-------------|
| 1升以上（含1升） | 不足1升 |
| 适当运输品名：粘合剂 | 适当运输品名：消费品 |
| 危险等级：3 | 危险等级：ORM-D |
| 标识号：UN 1133 | |
| 包装等级：II | |
| 必要标签：可燃液体 | |

安全及环境注意事项:

该产品可燃, 即视为危险材料。遵循《联邦危险物质标识法》, 列出如下危害及注意事项。购买者若重新包装该产品, 也必须遵循所有当地、国家和联邦的标识、安全及其他法规。挥发性有机化合物 (VOC) 散发量不超过每升700克。

**危险性: 极度易燃。有害蒸汽。
吞食有害。可能刺激皮肤或眼睛。**

远离儿童, 不可内服。远离热源、火花、明火及其他火源。蒸汽可能引发爆炸。溶剂粘胶蒸汽比空气重, 可能会与地面或接近地面的火源接触, 发生回火。不使用时须紧闭容器罐。储存温度为50F(10C)到70F(21C)。避免吸入蒸汽。仅在通风良好的区域使用。在封闭或部分封闭的环境中, 须强制通风。必要时, 通过局部排气通风除去员工呼吸区内的有害空气污染物, 并将污染物浓度控制在25 ppm TWA 以下。根据《材料安全数据表》(MSDS) 第2章, 须将大气中的含量保持在规定的暴露限定值以下。若空气浓度超出界限, 建议使用由美国国家职业安全与健康研究所 (NIOSH) 认可的有机蒸汽滤罐全面罩呼吸器。净气式呼吸器的效用受限, 仅在单次短时间暴露的情况下使用。发生紧急情况或其他状况, 若超出短时间暴露指导的规定, 须使用经认可的自给正压空气呼吸器。使用该产品时不得吸烟、进食及饮水。避免接触皮肤、眼睛和衣物。可能引起眼部损伤。须使用防护装备, 如: 手套、护目镜和防渗设备。认真阅读《材料安全数据表》并遵守所有注意事项。不得将该产品用于非指定用途。

SARA第313条供应商通告: 按照1986年紧急应变及社区知晓权法 (EPCRA) 第313章节和40CFR372部分的汇报要求, 该产品包含有毒化学物质。该材料所有复制和分发的《材料安全数据表》中均须包含此信息。

(备注: 以上涉及法律均为美国相关法律和规定)

急救:

吸入: 如吸入蒸汽, 前往空气新鲜区域。如停止呼吸, 采取人工呼吸。
如呼吸困难, 给氧。通知医生。
眼部接触: 用大量清水冲洗15分钟, 并通知医生。
皮肤接触: 用大量肥皂和清水冲洗至少15分钟。如刺激无好转, 须就医治疗。
食用: 如吞食, 喝1至2杯水或牛奶。勿催吐。立即联系医生或中毒控制中心。

重要说明:

该产品须由熟练技术工操作, 且风险自担。本文所提建议及数据, 均基于我方拥有的可靠信息。施工人员应亲自检验以在不同情况下顺利实现粘接。最后, 推荐由训练有素的指导老师或合格的、有经验的施工人员提供个人指导。联系IPS®公司或供应商获取其他信息或指导。

保证书:

IPS® 公司承诺, IPS公司所有新产品均质量上乘。在产品标示的保质期内无任何材料及工艺缺陷。若产品在正常使用或储存时出现缺陷, 或违反我公司的有限书面质量保证, 我公司将免费更换不合格产品。但该有限质量保证并不包括因意外、误用、过失使用、不当应用或将IPS产品混入其他产品所造成的损坏和损失, 且IPS公司也不对此承担任何责任。另外, 对IPS公司产品进行重新包装会使本有限质量保证失效。IPS公司不承担间接损失或附随损失导致的费用, 上述损失包括但不限于, 人身伤害、财产受损或使用价值丧失的费用, 有限质量保证也不包括上述事件导致的费用。其他规定请参见IPS公司标准有限质量保证。



455 W. Victoria Street
Compton, CA 90220 U.S.A
Tel: 310.898.3300
Fax: 310.898.3392
Customer Service: 800.888.8312
www.ipscorp.com

500 Distribution parkway
Collierville, TN 38017
Tel: 901.853.5001
FAX: 901.853.5008



爱彼亚斯粘合剂 (嘉善) 有限公司
浙江省嘉善县经济开发区滨江路11号
电话: 0573-84252212
传真: 0573-84252256
www.ipscorp.com.cn

爱彼亚斯粘合剂 (嘉善) 有限公司
上海分公司
上海市徐汇区漕宝路70号光大会展中心C栋1001室
电话: 021-64325990
传真: 021-64326162