

2013年5月

3M™ 94底胶

产品描述

3M™ 底胶94可用于提高3M™ 胶带对聚乙烯、聚丙烯、ABS、PET/PBT混合物、混凝土、木材、玻璃、金属及喷漆表面等多种表面的粘接力。



3M™ 94底胶

技术信息说明

以下技术信息和数据均为代表值或典型值，不应作为产品规格使用。

典型物理特性

特性	数值	数值
颜色	透明淡黄色 - 透明深橙色	
密度	820克/升	
固体含量（按重量）	6 %	
闪点	-25℃	-4 °F
涂覆率	14.7平方米/升	600平方英尺/加仑

典型物理性能

粘度

典型粘度范围：1-10厘泊(最大35厘泊)

低VOC替代方案

低挥发性有机化合物 替代方案	克/升 挥发性有机化 合物含量	基材
3M™ 2262 Scotch-Weld™ 塑料胶粘剂，按5:1或10:1在 丙酮中进行稀释	196	粉末涂料
3M™ 1099 Scotch-Weld™ 塑料胶粘剂，未稀释	0	氯丁橡胶、TPV、EPDM

注：3M™ 底胶94含有挥发性有机物(VOC)，浓度大于250克/升。为了确保该底胶符合环保要求，请联系您当地的空气质量监管部门。

3M™ 94底胶

处理/应用信息

应用技巧

使用前，请摇匀3M™ 底胶94。以相对较少的用量，在粘结表面上均匀地涂覆薄薄一层底胶，完全覆盖该表面。使用胶带前，等待3M™ 底胶94彻底干燥。室温条件下，底胶94通常会在五分钟内彻底干燥。同时，在贴合胶带前，需要确认涂有底胶的表面没有再次被污染。为了实现均匀覆盖和良好粘接，多孔表面可能需要涂覆2次底胶。可以先施涂底胶，待干燥后，再施涂一层。3M™ 底胶94可以使用刷子或棉签进行施涂。其也可以使用精细喷枪、棉毛辊筒或其他相似类型的施涂设备进行施涂。

清理：可以使用丙酮来清除3M™ 底胶94。可能需要大力擦拭。建议在小范围内进行测试，确保丙酮不会腐蚀或影响基材表面。

使用溶剂时，应仔细阅读并遵循制造商提供的注意事项和指南。

表面处理

待粘接表面必须洁净、干燥。应使用异丙醇溶液来清洁材料表面。建议使用洁净的无屑棉布。

储存及保质期

以原装容器储存于60至80 °F (15至27°C)时，其保质期为自生产日期起18个月。

- 将3M™ 底胶94存在原装容器中。
- 视使用量的多少，仅将少量底涂液转移到工作容器中进行使用。
- 保持原装容器密闭，避免溶剂蒸发。

商标

3M和Scotch-Weld为3M公司商标。

3M™ 94底胶

参考文献

特性	网址
产品详细介绍	https://www.3m.com/3M/en_US/company-us/all-3m-products/~3M-Tape-Primer-94?N=5002385+3293194218&rt=rud
安全数据表 (SDS)	https://www.3m.com/3M/en_US/company-us/SDS-search/results/?gsaAction=msdsS-RA&msdsLocale=en_US&co=ptn&q=94

ISO声明

此工业胶带及胶粘剂产品按照3M质量体系标准制造，3M公司的质量体系获得ISO 9001体系认证。

3M™ 94底胶

信息

技术信息：本文件或3M另行提供的其他文件所包含的技术信息、指引和其他声明均基于3M认为可靠的记录、测试或经验作出，但3M不保证这些信息的准确性、完整性和代表性。上述信息旨在提供给具有丰富知识和技术能力足以评估并应用该等信息做出正确判断的人员。上述信息不得被视为明示或默示地许可使用3M或其他第三方的知识产权。

产品选择和使用：诸多超出3M控制范围的因素以及专属于客户认知范围和控制范围的独特因素，均可能会影响3M产品在特定应用中的使用和性能。因此，客户须负责评估并确定3M产品是否适合其特定应用，包括进行工作场所危害评估和审查所有适用的法规和标准（例如OSHA、ANSI等）。未正确评估、选择和使用3M产品，或者未使用适当的安全产品，或未遵守所有适用的安全法规，可能会导致人身伤害、疾病、死亡和/或财产损失。

质保、有限补救措施及免责声明：3M保证在3M发货时，3M产品符合其所适用的相关3M产品规范，但其所适用的3M产品包装或产品资料上明确规定了其他质量保证的除外。除上述保证外，3M不作其他任何明示或默示的保证或质保条款，包括但不限于关于产品适销性或适合于特定用途的任何默示保证，或因交易、商业习惯或贸易惯例而产生的任何默示保证。如果3M产品不符合上述保证，3M可自行决定更换该产品或返还产品购买价额，上述救济措施是唯一且排他的。

责任限制：除了上述有限救济措施外，除非法律明令禁止，3M不承担因3M产品而产生的或与之相关的直接、间接、特殊、附带或附随的损失或损害（包括但不限于利润损失或商业机会损失），不论上述损失或损害是基于法律还是衡平法理论（包括但不限于质量保证、合同、疏忽或严格责任）。

3M™ 94底胶

有关3M™ VHB™ 的更多详情，敬请访问：

Global Site: <https://www.3m.com/vhb>

中文网站: <https://www.3m.com.cn/vhb>



3M中国有限公司

欢迎访问 <http://www.3m.com.cn>

总办事处：

上海市上海市虹桥开发区兴义路8号万都中心38楼

邮编：200336 电话：86-21-62753535 传真：86-21-62752343

电话咨询销售代表：

技术热线：+86 4008208791 服务时间：9:00-17:00(仅限技术疑难问题咨询)



扫码关注“3M胶粘之家”微信公众号
获取胶粘产品信息和进行产品真伪查询

欢迎在胶粘之家留下你的问题，
我们会有专员尽快联系您！