

3M™ VHB™ 胶带 Universal Primer UV底涂

技术参数

2007年6月

产品描述

3M™ VHB™ 胶带 Universal Primer UV底涂可以用于促进3M VHB胶带粘接到各种表面上，例如聚丙烯、ABS、丙烯酸、聚碳酸酯、尼龙、纤维增强复合材料（FRP）、硬质PVC、玻璃、金属和喷漆表面。其中的荧光指示剂可以用来帮助验证使用中的覆盖率。

典型物理特性

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

固体含量:	大约5%
颜色:	透明无色
闪点:	-5°F (-21°C) (开杯法)
涂覆率:	600平方英尺/加仑 (14.7平方米/升)
密度:	820克/升
粘度:	典型粘度范围是2-8厘泊 (最大25厘泊)
可挥发性有机化合物含量:	429克/升

应用技巧

表面预处理: 粘接表面必须洁净、干燥。

采用异丙醇溶液来清洁受污染表面。应使用洁净的无屑棉布。

涂覆: 使用前请摇匀3M VHB 胶带 Universal Primer UV底涂。以相对较少的用量，在粘结表面上均匀地涂覆薄薄一层底涂液，完全覆盖该表面。贴合胶带之前，需要使3M VHB胶带 Universal Primer UV底涂彻底干燥(30至90秒)。建议底涂使用后8小时之内，应将胶带粘接在已预处理的表面上。使用胶带前，需要确认涂有底涂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次底涂。可以先施涂底涂，待干燥后，再施涂一层。3M VHB胶带 Universal Primer UV底涂可以使用刷子、棉签或毛毡头涂抹瓶、精细喷枪、棉毛辊筒或其他相似类型的施涂设备进行施涂。施涂器喷头应定期清洁或更换。

清理: 可以使用丙酮来清除3M VHB胶带 Universal Primer UV底涂。清除时可能需要大力擦拭。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。

3M™ VHB™胶带Universal Primer UV底涂

保质期

采用原装容器储存于60-80°F(15-27°C)时，其保质期自生产日期起为18个月。

- 将3M VHB胶带Universal Primer UV底涂保存在原装容器中。
- 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。
- 不使用时，保持原装容器密闭，避免工作人员接触和防止溶剂挥发。

技术信息

本文包含的技术信息、建议和其他声明均基于3M认为具有可靠性的测试，但不确保这些信息的准确性和完整性。

产品用途

许多超出3M控制范围，以及属于用户所了解与控制范围内的因素，都会影响3M产品在某一用途中的使用和性能。鉴于3M产品的使用与性能受到多种因素影响，因此由用户自行评估3M产品并确定其是否适用于特定的目的、适用于用户应用的方法。

质量保证、有限救济和免责声明

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金额，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）。

ISO 9001

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。

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！