

3M**Scotchcal™****保护膜 3645**

概要

特点

- 厚的耐磨保护层
- 用于垂直表面或地板
- 性质稳定

应用

保护膜3645为多种薄膜提供耐久保护作用的贴膜，如下方式是被3M™MCS™所授权的。

- 用于被选定的3M的贴膜
- 用于3M™Scotchcal™贴膜162系列作为地板贴
- 用于保护易受到超过通常磨损程度的画面

特征

特征	描述
颜色	透明
贴膜	8 ~ 9 mil (0.20 ~ 0.225 mm)
胶粘剂	透明压敏胶
底纸	78磅底纸
施工温度	10°C to 38°C (50°F to 100°F)

有效使用年限

垂直表面应用

当保护膜3645应用于有相同质保年限的贴膜上，并按照3M推荐的施工方法应用在垂直表面时，我们能得到如下预期：

授权的使用期限：室内 2年

户外 1年

地板保护贴膜

当3M 162系列贴膜和3645结合使用时，并按照3M提供的施工方式安装，我们能得到如下的预期，具体的预期寿命是根据安装现场的流通状况才能得到。画面可能会被重的叉车所损坏，少量的边缘破损是不可避免的，这不被包含在3M授权以内。

授权的使用期限：室内地板 1年

使用和制作

⚠️ 注意事项

保护膜的安全和使用表现都必须应用在下述的表面上，如需应用在其他表面请在使用前联系3M相关部门的技术服务工程师。

内部地板贴膜时

所有画面

本公报并未含有所有的操作指南和施工方案，详细信息请参见第二页的3M相关文献。

地面画面

保护膜可以随着地板维护时的擦洗，清洁和打腊一起进行操作，请参见施工公报5.26，地板贴膜的施工和维护请参见公报5.19

转移纸

保护膜3645在施工和安装时无需使用转移纸。

贮存期

未被加工过的贴膜，在从3M收货后有2年的储存期。制作好的画面请在1年内使用。请在原包装内，将货物贮存在干燥、无阳光直射38°C (100°F)以下环境。

物理特点

以下数值在典型条件下测得，并非应用条件数据

特性	数值
最小拉伸强度	2kg/cm
最大应用伸缩率	0.4mm

注意: 如需在此页上3M产品全名请参照第一页

UL防滑认证

For Graphics for Floors only



FLOOR COATING AND FINISHING MATERIAL
CLASSIFIED BY UNDERWRITERS LABORATORIES INC.®
AS TO SLIP RESISTANCE ONLY
4R14

通过UL试验室的防滑测试4R14

阻燃性能

3645 地贴保护膜经过ASTM E 648 - 94a"热辐射源辐射地面护膜融化性能标准测试“达到美国国家防火协会NFPA101级”生命安全标志

保证的限制和有限补偿

3M保证本简报介绍的产品达到《产品保用简报》中“可用性”一节所述的性能要求。任何一种交货产品,经验证其材料或制作上有缺陷,或者在保用期内不能工作,3M全部的责任和买方唯一的补偿是(a) 退还买方支付的货款;(b)按照《产品保用简报》规定的分摊比例,调换图案制作中使用的3M产品。3M可任选其一。这份承诺代替其它所有的明确或不明确的保证,其中包括,但不局限于对产品适用性的不明确保证以及在产品买卖或使用过程中,按贸易惯例或习俗,应作的不明确保证,其中不包括所有权和抵制侵犯专利的行为。对任何附加费用,诸如因为重新制作图案的人工,去除或重新覆贴图案的费用或调换非3M产品,3M公司均不承担责任。任何一方,在任何情况下,都不因为产品或这份保证书的原因,或者与之有关的原因而造成的损失,其中无限制包括直接、间接、偶然、特殊或必然损失(其中包括,但不局限于财产损失、利润损失或业务损失),而向另一方承担赔偿责任。这一责任限制适用于因为违背承诺,违反合同,失职,民事侵权中严格的责任划分的原因而造成的损失,而且不受其它法律条文的限制。如果买方向其客户作出与上文不同的明确或不明确保证或补偿承诺,买方将对这些不同的保证和/或补偿所产生,或与之相关的各种责任,损失,代价和费用,承担全部责任。除非在买方和3M的官员签署的协议中另有约定,本文未提及的任何陈述或建议均无任何效力。

健康和安



商业标识产品

3M 客户服务中心 6F
17 号楼
田林路300号.
中国上海
86 21 62753535 ext 2423

www.scotchprint.com

⚠ 注意事项

在使用任何化学产品时,请参阅制造商提供的化学品安全数据表(MSDS)以获得重要的健康、安全和环境信息。

如需获得3M材料安全数据表:

- 传真, 在美国或加拿大地区请拨打 1-800-364-0768 其他地区请拨打 1-650-556-8417.
- 电子版, 请访问网站 <http://www.3M.com/MSDS>.
- 邮件, 或是紧急案件, 请拨打 1-800-364-3577 或 1-651-737-6501.

使用任何设备是,请参阅制造商提供的使用说明手册。

3M 相关文献

下表是你或许感兴趣的3M有关的技术文献资料。你也可以通过访问我们网站www.scotchprint.com下载你所需要的简报和资料

项目	简报号
3M™Controltac™贴膜8660系列	8660
地板贴膜施工简报	5.19
地板贴膜维护施工简报	5.26