

Avery Dennison® OL-1000/OL-2000系列 透明覆盖膜

颁布：2017 二月

艾利丹尼森® OL-1000/OL-2000系列透明覆盖膜是一款高质量、耐用、可裁剪的电脑刻字膜。OL-2000系列适合作为交通控制设备和指导标志覆盖膜使用。OL-2000系列是一款应用于艾利丹尼森反光膜的保护膜。



性能：
与反光膜相同



耐候性： 与其适用的反光膜相同



表面：
OL-1000：含氟聚合物
OL-2000：丙烯酸



粘性： 永久压敏性



里层： 摩擦涂层薄膜或纸张

特征：

- 配合艾利丹尼森反光膜使用的高透明度产品
- 实践证明，应用于全球安全设备，具备长久使用寿命
- 统一的昼间和夜间视觉效果
- 符合底层反光膜规格

加工信息：

- 配合艾利丹尼森反光膜使用
- 作为系统的一部分使用
艾利丹尼森反光材料系统
- 平板标志切割
- 滚筒压路机标志切割
- 钢尺标志剪切

应用：

- 坚固的永久和临时室外标志
- 坚硬的工作区设备

产品供货：

OL-1000	抗污
OL-2000	清洁
OL-2001	黄
OL-2003	黑
OL-2004	橘色
OL-2005	蓝色
OL-2007	绿色
OL-2008	红
OL-2009	棕色

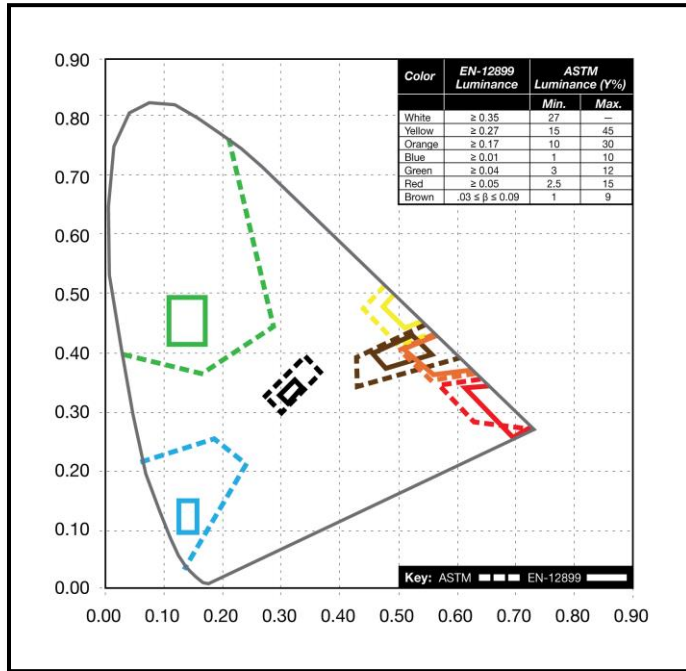
Avery Dennison® OL-1000/OL-2000系列

透明覆盖膜

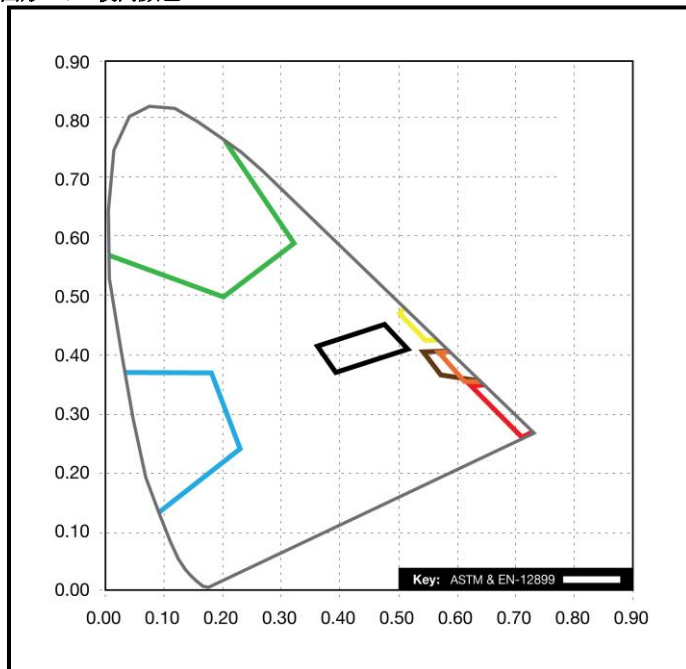
颁布：2017 二月

颜色和规格限制:

图形 A: 日间颜色



图形 B: 夜间颜色



OL-2000 系列覆盖膜符合 ASTM D4956 和 EN 12889 当前适用的白天和夜晚颜色要求。

色度坐标限制

图形 A 和 B 中显示的来自 ASTM D4956 和中 EN 12889 色彩网格的四组色度坐标。

日间颜色

图形

A 中的四组色度坐标决定了使用 CIE 标准光源 D 65 衡量的 CIE 1931 标准色度系统和使用 CIE 标准光源 D65 和 CIE 45/0 几何体的 CIE 第 15 期出版物可接受的颜色。亮度因子应符合图形 A 中的表格参数。

备注：绿色和蓝色的饱和度限制可能超出光谱色 CIE 色度轨迹边界

夜间颜色

图形 B

中的四组色度坐标确定了可接受颜色，测量时使用 CIE 光源 A，观察角为 0.33 度，入射角为 +5 度，源和接收孔的弧度不超过 10 分，以及符合 ASTM D4956 要求的 CIE 1930 (2 度) 标准观察者。

Avery Dennison® OL-1000/OL-2000系列

透明覆盖膜

颁布：2017 二月

特点：

财产	价值	指导公告
保质期	按以下条件存储时，自购买之日起的1年； 65° -75° F (18° -24° C) 和 50% ± 5% R.H.	#8.00
标准膜厚度	OL-1000: 0.7 - 1.7 密尔 (25 - 35 μ) OL-2000: 1.5 - 2.5 密尔 (46 - 56 μ)	NA
最低贴膜温度	65° F (18° C)	#8.10
使用温度	-10° F 至 +150° F (-23° C 至 + 65° C)	#8.00

产品数据表
第 3页，共4页
反光解决方案
7542北纳切兹大道
奈尔斯, IL 60714

担保

艾利丹尼森OL-1000 和 OL-2000 棱镜反光膜(简称“产品”)保证自购买之日起(或者若递送时特定产品信息文档中所述生效时间更长,则以此为准)一(1)年内不会出现材料或工艺缺陷。双方明确同意并理解,根据本担保、或其他任何担保中明示或暗示或以其他方式规定的艾利丹尼森独有义务和买家的唯一补救方式,应限于维修或更换缺陷产品且不由艾利丹尼森工厂、或(艾利丹尼森选择的)产品生产地承担费用,或如维修或更换不具备商业可行性,由艾利丹尼森根据产品缺陷给予买家合理的赔偿。

条件

本担保仅在满足以下条件时有效:

必须自购买日期起一(1)年内进行制作和/或安装。

故障只能是因性能担保中规定的自然原因,对产品造成的破坏或制造缺陷引起。在不限制前述事项的一般性原则下,对于因不当标志制作、储存、运输、安装、维护、标志基质故障、故意破坏或伤害引起的膜的故障不提供担保。轻微褪色、裂缝、变白、边缘提升或光泽轻微减弱或反光,不会引起外观的损坏且违反担保条款。

艾利丹尼森曾出版关于产品、认可基质的储存、搬运和清理的指导公告,以及申请程序(合称为“程序”)。该产品必须根据相应程序处理并用于空白、清洁材料中,同样此类程序可能会不时进行修改。艾利丹尼森保留在制造商或安装者无法有效证明运用了艾利丹尼森过程时,拒绝所有保修索赔的权力。必须遵守由艾利丹尼森设置的安装日期、担保注册,和索赔程序,不遵守此程序将使本担保无效。更换产品仅限于替换未过担保期的产品部件。产品必须被恰当地储存,并按照包括粘合剂及其他材料产品数据在内在的适用的《艾利丹尼森产品数据表》所述在保质期内使用。

其他限制

非计划中使用: 本担保只适用于由专业转换人员和安装人员按规定最终用途,并结合艾利丹尼森产品数据表格和指导公告中的描述来使用。对于其他用途,用户有责任判定产品的适用性并承担由此引发的全部风险和责任,且用户同意补偿、保护并维护艾利丹尼森免于因此类应用引起的任何索赔、损失、损坏、判决、费用(包括律师费)而受到伤害。本担保仅对由专业转换者或安装者按照艾利丹尼森建议的书面处理指导进行处理,及应用于适当准备的表面且按照建议的艾利丹尼森过程进行清洁和维护的产品有效。转换者、安装者或其他用户有责任:对进件原材料进行质量检测;确保正确的表面准备及遵守批准的应用过程;保留转换样品;在发现(或有理由会发现)任何产品、材料和/或完成的产品将出现缺陷时,立即停止使用并通知艾利丹尼森和/或其授权代理商或经销商。

误用和不可抗力: 根据本担保,对于曾被修改、改装、损坏、误用,因事故、疏忽或其他情况错误处理或安装的产品,艾利丹尼森不承担任何责任和义务。对于因化学、环境、机械手段,包括但不限于故意损坏、清洁剂、油漆、溶液、湿度、温度、机械清洗设备、发动机燃油泄漏、发动机排气、蒸汽,有机溶剂或其他化学品泄漏污染,包括工业和火山灰等引起的过早出现的产品故障,不提供担保。本担保不覆盖因火烧、结构故障、闪电、事故或其他不可抗力导致的损坏。

第三方产品: 对于因使用非我方制造产品所引发的任何伤害、损失或损害,艾利丹尼森均不负责。当安装者或加工商使用或参考由另一制造商制造的、具备商业可用性的产品时,由使用者和安装者负责对制造商提出的使用防范措施进行小心确认。

需要进行独立测试

有关艾利丹尼森产品的全部声明、技术信息和建议均基于测试和可信赖的信息得出,但并不构成任何形式的保证或担保。所有艾利丹尼森产品的销售中,买家均为独立判定该产品在指定或其他用途方面的适用性。



www.reflectives.averydennison.com

Avery Dennison[®] OL-1000/OL-2000系列

透明覆盖膜

颁布：2017 二月

加工信息：

下列艾利丹尼森文档向用户提供适当的使用、储存和其他要求信息。可在艾利丹尼森网站上了解最新信息，www.reflectives.averydennison.com。我们建议您定期查看网站上的更新。

OL-2000 Clear 可以配合马坦机器印刷的反光膜使用。

指导手册：

膜的看护和搬运	#8.00
基质要求	#8.01
PS 膜适用技术	#8.10
剪切方法	#8.20
计算机刻字	#8.25
马坦热转印	#8.60

基材：

艾利丹尼森 OL-1000/OL-2000

覆盖膜系列仅限于在准备良好的艾利丹尼森反光膜上使用。在实际使用条件下，我们希望用户能仔细衡量后，再将膜用于其他基质。艾利丹尼森不承担因其他基质、材料、污染物或不恰当的表面处理引起的膜的故障。参见指导公告 #8.01，了解全部基质要求详情。

本担保中规定的补救措施具备专属性。在任何情况下，对于因此产品缺陷引起的任何直接、间接、偶然或必然导致的损害或特定赔偿，无论是否可以提前预见，艾利丹尼森均不负责，无论此损害是在更换或退货之前或之后出现或发现的，也无论此损害是否因艾利丹尼森疏忽所引起的。在任何情况下，艾利丹尼森承担的责任均不得超出本担保中特别阐述的赔偿。艾利丹尼森的责任由其自身决定，限于购买价格、更换缺陷产品，以及在某些情况下经艾利丹尼森授权修理并更换缺陷产品。

本担保取代所有其他担保，放弃任何其他明示或暗示担保，包括特定目的的适销性和适用性暗示担保。除非以书面形式提出并经过艾利丹尼森官员签字确认，否则任何对前述条件的豁免、更改、添加和修改均为无效。

定义

使用寿命：也就是说，室外完工的图形、面板或标志中属于此限制规定和艾利丹尼森产品数据表格及指导公告规定且适用于推荐表面的产品，将不会过度的造成破坏以至于在正常条件下、从特定观看距离观看时无法对其进行识别。

室外耐候性：基于中欧和北美中部正常室外曝光条件，应用于建议的表面。实际使用寿命取决于多种因素，包括但不限于产品和完工图形、面板或标志的基质准备、曝光条件与维护。如完工图形、面板或标志用于高温或潮湿、工业污染或含有沙尘、和/或高海拔环境下，室外使用寿命可能会缩短。有关担保因这些各地具体条件而发生的变化，请咨询您当地的艾利丹尼森代表。

纵向曝光：这意味着，完工图形的表面温度是纵向 ±10°

非纵向曝光：这意味着，完工图形的表面温度是纵向高于 10°，水平高于 5°。对此类曝光，逆向反射膜不被担保。

平面：意味着不带突出物体的二维平面。

天气影响：某些产品性能虽时间推移有所下降，属于正常损耗。轻微褪色、裂缝、变白、边缘提升、或因正常使用曝光和其他自然天气、环境或其他情况引起的光泽轻微减弱或反光、或因龙卷风、飓风、狂风、过度冰冻或极端严寒情况、冰雹或不可抗力引起的损坏，不违反担保条款或使艾利丹尼森承担任何责任。

打印、固化和墨水缺陷：墨水污染、故障或其他缺陷，或是不当印刷条件或设置造成的故障，包括但不限于不适当的色彩校准、错误的 ICC 颜色配置文件或不兼容印刷，不违反担保规定。对于墨水过度饱和、过度固化、固化不足、墨水未能在产品上渲染所需颜色或者其他对待或处理错误而导致的产品故障，不予担保。

适用的附着表面：

本担保并不覆盖应用表面准备不够完好的产品；本担保也不覆盖因基质层次粘合力低于产品和基质表面最高层粘合力、或继而表面裂缝、脱落、漏气或产品下方破坏所引发的基质层次分离造成的产品或基质破损

如任何司法管辖法院或相关政府机构认为本担保条款和责任限制为非法、无效或不具备强制力，无论是以竞争、立法或其他任何形式，该条款应从本担保和责任限制中删除并分离，但删除该条款并不影响其他条款的效力和强制力。

Avery Dennison 和徽标是艾利丹尼森公司的注册商标或商品名称 © 2011 保留所有权利。