



# GRAFITYP 防涂鸦保护膜

## LAMPVF 产品说明

2023 年 1 月 17  
日发布  
暂行规格

**描述**

Grafiprint LAMPVF 是一种半光泽共挤聚偏氟乙烯（PVF）**防涂鸦**贴膜，带有永久性粘合剂。

**产品结构**

**表膜**

25 微米半光泽聚偏氟乙烯防涂鸦薄膜。

**胶粘剂**

透明永久性压敏溶剂型丙烯酸酯胶粘剂。

**释放衬垫**

125 克/平方米的涂布纸

**产品应用**

Grafiprint LAMPVF 凭借其出色的紫外线阻隔性能，非常适合在最极端的户外条件下使用。专为保护数码印刷品免受涂鸦、污渍、磨损、刮擦和紫外线的侵害而设计。

### 室内/室外使用

**对应的打印介质**

Grafiprint LAMPVF 推荐用于保护所有铸造级 Grafiprint 打印介质。

## 产品优势

为您的数码打印品提供良好的室内和室外防护

极大地增强您打印作品的抗紫外线性能

这种材料极其柔韧（适用于二维应用），因此在铆钉和其他变形部位使用也毫无问题。

**特别**适合在需要频繁清洁和消毒的高流量区域使用（医院、酒店、飞机、公共交通等）

由于其特殊的化学成分，Grafiprint LAMPVF 防涂鸦膜非常易于清洁。聚氯乙烯树脂在室温下不会溶解于溶剂，不吸水，也不易受强酸强碱侵蚀，具有极高的耐化学性、抗污染物、抗腐蚀剂、清洁剂和消毒剂的能力。这种耐化学性还能防止污渍渗透，并能使用多种清洁剂和溶剂清除表面污渍或涂鸦，且不会留下痕迹。

**这种**耐化学腐蚀性确保了可以使用多种消毒剂来杀灭细菌、病毒、真菌和其他病原体。

**Grafiprint** LAMPVF 防涂鸦膜不会助长微生物（如霉菌、霉斑等）的生长，因为这些膜不含这些微生物赖以生存的食物来源。

# GRAFITYP 防涂鸦保护膜

## LAMPVF 产品说明

2023 年 1 月 17 日  
发布  
暂行规格

| PRODUCT SPECIFICATIONS |                                                                            |             |             |                                       |                                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Technical properties   |                                                                            |             |             |                                       |                                 |
| RELATIVE HUMIDITY      |                                                                            | TEMPERATURE |             |                                       |                                 |
| 50 ± 5%                |                                                                            | 23 ± 2°C    |             |                                       |                                 |
|                        |                                                                            | TEST METHOD |             | RESULT                                |                                 |
| 1                      | Thickness vinyl (1)<br>Thickness vinyl + adhesive + release liner          | Din53370    |             | 25µm<br>175µm                         |                                 |
| 2                      | Elongation at break (production length) (2)<br>Elongation at break (cross) | Din53455    |             | > 110%<br>> 110%                      |                                 |
| 3                      | Dimensional stability (3)                                                  | Finat 14    |             | < 0,2mm                               |                                 |
| 4                      | Adhesion strength after 20 minutes (4)<br>Adhesion strength after 24 hours | Finat 1     |             | 12 N/25mm<br>15 N/25mm                |                                 |
| 5                      | Quickstick (5)                                                             | Finat 9     |             | 9 N/25mm                              |                                 |
| 6                      | Max. outdoor life span (6)                                                 | -           |             | 7 years (vertical)                    |                                 |
| 7                      | Temperature range during application<br>Temperature range at use           | -           |             | +5°C up to +40°C<br>-15°C up to +90°C |                                 |
| 8                      | Colour back print                                                          | -           |             | Grey                                  |                                 |
| 9                      | Flammability<br>If applied on aluminium, glass, steel = self-extinguishing |             |             |                                       |                                 |
| (1) Average            | (2) Minimum                                                                | (3) Maximum | (4) Average | (5) Average                           | (6) Central-European conditions |

### 储存说明

所有 Grafiprint 材料必须始终存放在其原包装中，  
并配有原保护塑料套（最好垂直存放）。  
  
为避免质量受损，Grafiprint 覆膜材料应存放在适宜的环境中，即温度在 10 至 20 摄氏度之间，相对湿度为 50%。  
在这样的条件下，Grafiprint 材料可保存两年。

### 兼容性测试

进行兼容性测试总是明智之举！

### 重要的

本产品数据表中提及的信息基于 Grafityp 所执行的测试，我们认为这些信息是可靠的。所提供的信息始终代表平均值、最小值或最大值，应按此理解。这些信息仅供您参考，并不构成任何保证。最终用户应自行决定该产品是否适用于其特定用途。  
预期的户外使用寿命是指在中欧条件下垂直安装使用的情况。非垂直安装可能会使使用寿命缩短多达 50%。我们薄膜的预期使用寿命是基于在干燥、脱脂且合适的基材上进行专业安装得出的。热带环境或靠近化学物质排放源使用可能会缩短使用寿命。  
如需更详细的信息，我们还请参考我们的通用“Grafiprint 保修证书”以及“销售和交付的一般条款和条件”。