

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE LAM171UV

ÉDITION 01.12.2020

# GRAFITYP

makes you stick

### DESCRIPTION

Le Grafiprint LAM171UV est une lamination GEF écologique non-pvc transparent brillant, avec adhésif permanent. Cette lamination est spécialement conçue pour protéger des impressions numériques qui ont été réalisées avec des encres UV.

### COMPOSITION

#### FILM

Film GEF non-pvc transparent brillant - 80µm.

#### ADHÉSIF

Adhésif acrylique transparent permanent, sensible à la pression, à base de dispersion avec une excellente résistance contre la lumière UV, les produits chimiques et l'humidité.

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier blanc clay-coated de 125 g/m<sup>2</sup>

### APPLICATION

Le Grafiprint LAM171UV est parfaitement adapté à toutes les applications à l'intérieur et les applications à l'extérieur de longue durée (3,5 à 5 ans) sur une surface non-ondulée.

## → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne protection à l'intérieur et à l'extérieur
- Excellent effet brillant
- Caractéristiques Anti-Graffiti

### SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint LAM171UV est recommandé pour la protection de tous les supports Grafiprint monomères, polymères et non-pvc sur lesquels on a imprimé avec des encres UV.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

#### HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

#### TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- |  | MÉTHODE  | RÉSULTAT                      |
|--|----------|-------------------------------|
| 1 Épaisseur film (1)<br>Épaisseur film + adhésif + papier protecteur                           | Din53370 | 80µm<br>235µm                 |
| 2 Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2)<br>Étirage jusqu'à rupture (travers)                  | Din53455 | > 300%<br>> 300%              |
| 3 Tolérance dimensionnelle (3)   | Finat 14 | < 0,10mm                      |
| 4 Adhésion après 20 minutes (4)<br>Adhésion après 24 heures                                    | Finat 1  | 13 N/25mm<br>20 N/25mm        |
| 5 Quickstick (5)   | Finat 9  | 12 N                          |
| 6 Durée de vie max. à l'extérieur (6)  | -        | 3,5 à 5 ans                   |
| 7 Limites de température lors de l'application<br>Limites de température lors de l'utilisation | -        | +5°C à +40°C<br>-15°C à +90°C |
| 8 Couleur impression dorsale   | -        | Gris                          |
| 9 Inflammabilité<br>Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible                  |          |                               |
| 10 Classement au feu<br>B1 (Allemagne – DIN4102-1) et CLASS 1 (UK – BS476-7)                   |          |                               |

(1) Moyenne

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Moyenne

(5) Moyenne

(6) conditions en Europe Centrale

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE LAM171UV

ÉDITION 01.12.2020



### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux Grafiprint doivent être stockés dans leurs emballages originaux et avec les supports de protection originaux (de préférence verticalement).

Afin d'éviter des pertes de qualité, le vinyle d'impression Grafiprint doit être stocké dans les meilleures conditions: dans une température entre 10/20°C et une humidité relative de 50%. Dans ces conditions, les matériaux Grafiprint peuvent être stockés pour une période de 2 ans.

### TENSION

A cause de la haute élasticité des laminations Grafiprint GEF, nous vous conseillons d'utiliser le moins de tension possible en appliquant le matériel.

### SUBSTRATS

Par suite de l'absence de plastifiants, et par suite de leur haute flexibilité, les laminations GEF peuvent être utilisées sur des vinyles calandrés monomères ainsi que polymères.

### IMPORTANT

Les données mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur des tests, exécutés par Grafityp, qui nous semblent fiables. Les données représentent toujours une valeur moyenne, minimum ou maximum, et doivent être interprétées de cette façon. Elles ne servent que d'information, et n'offrent aucune garantie. L'utilisateur doit décider lui-même si le produit peut être utilisé pour son application spécifique.

La durée de vie attendue à l'extérieur réfère à l'utilisation à l'extérieur dans des conditions en Europe Centrale et aux applications verticales. Une application non-verticale peut diminuer la durée de vie jusqu'à 50%. La durée de vie attendue de nos films se base sur l'application professionnelle sur une surface sèche, dégraissée et convenable. Des conditions tropicales ou l'utilisation près d'une émission chimique peut influencer la durée de vie négativement.

Pour de plus amples informations, nous référons également à notre "Certificat de Garantie Grafiprint" général et à nos "Conditions Générales de Vente et de Livraison".

Sous réserve de modifications.

### ESSAIS DE COMPATIBILITÉ

Essais au préalable sont souhaités pour s'assurer de la qualité!

### CHEVAUCHEMENTS

Nous ne pouvons pas garantir une adhésion parfaite si un matériel en PVC est appliqué sur la lamination GEF. Mais la lamination GEF collera parfaitement sur des matériaux en PVC.

### SPATULE DOUCE

Afin d'éviter des rayures sur la lamination GEF douce, nous vous conseillons de l'appliquer avec une spatule douce ou à la machine.