

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE GL

ÉDITION 01.09.2020

# GRAFITYP

makes you stick

### DESCRIPTION

Le Grafiprint GL est un film effet spécial en PVC polymère coulé brillant avec des éléments phosphoriques, qui font illuminer dans le noir les parties blanches d'un lettrage ou d'une impression après une certaine période d'éclairage. Le film est pourvu d'un adhésif permanent.

### COMPOSITION

#### FILM

Film phosphorique polymère coulé brillant - 70µm.

#### ADHÉSIF

Adhésif acrylique transparent permanent, sensible à la pression, de base solvant.

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier siliconisé clay-coated de 120 g/m<sup>2</sup>

### APPLICATION

Le Grafiprint GL était spécialement développé pour faire illuminer dans le noir les parties blanches d'un lettrage ou d'une impression après une certaine période d'éclairage. Grâce à son excellent block UV, le film est idéal pour des applications à l'extérieur dans les conditions les plus extrêmes.

## → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne protection à l'intérieur et à l'extérieur
- Constitue une énorme valeur ajoutée pour la résistance UV de vos impressions.

### SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint GL est recommandé pour la protection de tous les supports Grafiprint coulés.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

#### HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

#### TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- 1 Épaisseur film (1)  
Épaisseur film + adhésif + papier protecteur
- 2 Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2)  
Étirage jusqu'à rupture (travers)
- 3 Tolérance dimensionnelle (3)
- 4 Brillance (Minimum – angle de mesure 60°)
- 5 Adhésion après 20 minutes (4)  
Adhésion après 24 heures
- 6 Quickstick (5)
- 7 Durée de vie max. à l'extérieur (6)
- 8 Incandescence

- 9 Limites de température lors de l'application  
Limites de température lors de l'utilisation
- 10 Couleur impression dorsale
- 11 Inflammabilité

Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible

(1) Moyenne (2) Minimum (3) Maximum (4) Moyenne (5) Moyenne (6) conditions en Europe Centrale

### MÉTHODE

### RÉSULTAT

Din53370	70µm 215µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,2mm
Din67530	> 45 GU (Gloss Units)
Finat 1	14 N/25mm 18 N/25mm
Finat 9	12 N
-	2-3 ans (vertical)
Din67510-1	après 10 min.: 36,7 mcd/m <sup>2</sup> après 60 min.: 5 mcd/m <sup>2</sup> après 662 min.: 0 mcd/m <sup>2</sup>
-	+5°C à +40°C -20°C à +70°C
-	Gris

# LAMINATIONS GRAFIPRINT

## RÉFÉRENCE GL

ÉDITION 01.09.2020



### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux Grafityp 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 Grafityp 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 Grafityp peuvent être stockés pour une période de 2 ans.

### PATENT

Les vinyles coulés Grafityp sont produits selon une méthode de production brevetée.

### 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.

L'incandescence de la lamination Grafityp GL est testée selon Din67510-1 Dans ce test, la lamination est exposée à une source lumineuse de 1000 lux pendant 5 minutes, et ensuite l'incandescence est mesurée après 10 minutes et après 60 minutes. Finalement, on détermine le temps jusqu'à une incandescence de 0.

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

Sous réserve de modifications.

### ESSAIS DE COMPATIBILITÉ

Essais au préalable son souhaités pour s'assurer de la compatibilité!