

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAM121

ÉDITION 12.11.2025



DESCRIPTION

Le Grafiprint LAM121 est une lamination GEF écologique non-pvc transparent mat, avec adhésif permanent.

COMPOSITION

FILM

Film GEF non-pvc transparent mat - 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 120 g/m²

APPLICATION

Le Grafiprint LAM121 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 mat
- Caractéristiques Anti-Graffiti

SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint LAM121 est recommandé pour la protection de tous les supports Grafiprint monomères, polymères et non-pvc.

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 Adhésion après 20 minutes (4)
Adhésion après 24 heures
- 5 Quickstick (5)
- 6 Durée de vie max. à l'extérieur (6)
- 7 Limites de température lors de l'application
Limites de température lors de l'utilisation
- 8 Couleur impression dorsale
- 9 Inflammabilité
Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible
- 10 Classement au feu
B-s1,d0 (DIN EN 13501-01)

(1) Moyenne

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Moyenne

(5) Moyenne

(6) conditions en Europe Centrale

MÉTHODE

RÉSULTAT

Din53370	80µm 220µm
Din53455	> 300% > 300%
Finat 14	< 0,10mm
Finat 1	10 N/25mm 13 N/25mm
Finat 9	7 N
-	3,5 à 5 ans
-	+5°C à +40°C -15°C à +90°C
-	Gris

LAMINATIONS GRAFITYP

RÉFÉRENCE LAM121

ÉDITION 12.11.2025



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, la lamination Grafityp doit être stockée 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.

TENSION

A cause de la haute élasticité des laminations Grafityp 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 Grafityp" 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.