

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAMPVF

ÉDITION 17.01.2023

SPÉCIFICATIONS PROVISOIRES

GRAFITYP
makes you stick

DESCRIPTION

Le Grafiprint LAMPVF est une lamination **anti-graffiti** coextrudée semi-brillante en PVF (polyvinyle-fluoride) avec adhésif permanent.

APPLICATION

Le Grafiprint LAMPVF est, grâce à son excellent block UV, idéal pour des applications à l'extérieur dans les conditions les plus extrêmes. Spécialement conçu pour protéger des impressions numériques contre le graffiti, les taches, l'abrasion, les rayures et la lumière UV.

→ INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

COMPOSITION

FILM

PVC semi-brillant coextrudé anti-graffiti polyvinyle-fluoride - 25µm.

ADHÉSIF

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

PAPIER PROTECTEUR

Papier clay-coated de 125 g/m²

SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

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

AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne protection intérieure et extérieure pour vos impressions numériques
- Contribue énormément à la résistance UV de vos impressions
- Particulièrement flexible (applications 2D), ce qui permet d'utiliser le matériau même sur des rivets et d'autres déformations.
- Convient parfaitement à une utilisation dans les zones à fort trafic qui nécessitent un nettoyage et une désinfection fréquents (hôpitaux, hôtels, avions, transports publics, etc.).
- Grâce à leur composition chimique spéciale, les films anti-graffiti Grafiprint LAMPVF sont très faciles à nettoyer. La résine de PVC ne se dissout dans aucun solvant à température ambiante, n'absorbe pas l'eau et n'est pas susceptible d'attaques des acides et des alcalis forts, ce qui lui confère la plus grande résistance aux produits chimiques, polluants, caustiques, détergents et désinfectants. La résistance chimique empêche également la pénétration des taches et permet à une large gamme de produits de nettoyage et de solvants d'éliminer les taches ou les graffitis de la surface sans formation d'images fantômes
- La résistance chimique permet d'utiliser une grande variété de désinfectants pour tuer les bactéries, les virus, les moisissures et les autres agents pathogènes.
- Les films Grafiprint LAMPVF anti-graffiti ne favorisent pas la croissance des micro-organismes (tels que les moisissures, les mildious, etc.), car les films ne contiennent pas de source de nourriture pour ces micro-organismes

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAMPVF

ÉDITION 17.01.2023

SPÉCIFICATIONS PROVISOIRES



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

| | MÉTHODE | RÉSULTAT |
|--|----------|-------------------------------|
| 1 Épaisseur film (1) Épaisseur film + adhésif + papier protecteur | Din53370 | 25µm 175µm |
| 2 Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2) Étirage jusqu'à rupture (travers) | Din53455 | > 110% > 110% |
| 3 Tolérance dimensionnelle (3) | Finat 14 | < 0,2mm |
| 4 Adhésion après 20 minutes (4) Adhésion après 24 heures | Finat 1 | 12 N/25mm 15 N/25mm |
| 5 Quickstick (5) | Finat 9 | 9 N/25mm |
| 6 Durée de vie max. à l'extérieur (6) | - | 7 ans (vertical) |
| 7 Limites de température lors de l'application Limites de température lors de l'utilisation | - | +5°C à +40°C -15°C à +90°C |
| 8 Couleur impression dorsale | - | Gris |
| 9 Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible | | |

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

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, la lamination Grafiprint 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 Grafiprint peuvent être stockés pour une période de 2 ans.

ESSAIS DE COMPATIBILITÉ

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

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.