

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAM250UV

ÉDITION 01.12.2020



DESCRIPTION

Le Grafiprint LAM250UV est une lamination en PVC polymère calendré 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

PVC polymère calendré transparent brillant - 75µm.

ADHÉSIF

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

PAPIER PROTECTEUR

Papier siliconisé clay-coated de 120 g/m²

APPLICATION

Le Grafiprint LAM250UV est parfaitement adapté à toutes les applications à l'intérieur et les applications à l'extérieur de longue durée dans des conditions les plus extrêmes sur une surface non-ondulée.

→ INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

AVANTAGES DU PRODUIT

Ajouterait énormément à la résistance UV des impressions, faites avec des encres UV

SUPPORTS D'IMPRESSION CORRESPONDANTS

Le Grafiprint LAM250UV est recommandé pour la protection de tous les supports d'impression Grafiprint polymères sur lesquels on a imprimé avec des encres UV.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- Épaisseur film (1)
Épaisseur film + adhésif + papier protecteur
- Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2)
Étirage jusqu'à rupture (travers)
- Tolérance dimensionnelle (3)
- Adhésion après 20 minutes (4)
Adhésion après 24 heures
- Quickstick (5)
- Durée de vie max. à l'extérieur (6)
- Limites de température lors de l'application
Limites de température lors de l'utilisation
- Couleur impression dorsale
- 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	75µm 225µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,40mm
Finat 1	18 N/25mm 22 N/25mm
Finat 9	16 N
-	5 ans
-	+5°C à +40°C -15°C à +90°C
-	Gris

LAMINATIONS GRAFIPRINT

RÉFÉRENCE LAM250UV

ÉDITION 01.12.2020



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.

TUYAU

Si vous chauffez la lamination LAM250UV jusqu'à une température de 40°C lors du processus de lamination, l'effet "silvering" disparaîtra plus vite.

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.