

SUPPORTS GRAFIPRINT POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT

RÉFÉRENCE GEF UV

ÉDITION 25.02.2021

GRAFITYP

makes you stick

DESCRIPTION

Grafiprint GEF UV est un film GEF (Grafityp Ecology Film) écologique non-pvc blanc mat, qui était développé pour utilisation sur les imprimantes UV-curable. Le film, qui ne contient pas de chlore ni de plastifiants, est pourvu d'un adhésif semi-permanent à base d'eau.

COMPOSITION

FILM

Film GEF non-PVC blanc mat – 100µm.

ADHÉSIF

Adhésif acrylique semi-permanent, sensible à la pression, à base d'eau.

PAPIER PROTECTEUR

Papier clay-coated de 135 g/m²

APPLICATION

Le Grafiprint GEF UV était spécialement conçu pour toutes les applications à l'intérieur et les applications à l'extérieur de durée courte ou moyenne sur une surface non-ondulée.

→ INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

AVANTAGES DU PRODUIT

- Bonne qualité d'impression
- Le produit est parfaitement sûr si on l'utilise à l'intérieur et contribue à un environnement propre et sûr.

LAMINATIONS CORRESPONDANTES

Le Grafiprint GEF UV est de préférence laminé avec l'une des laminations Grafiprint suivantes:

- Grafiprint LAM121UV, LAM130UV ou LAM171UV

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- 1 **Épaisseur film (1)**
Épaisseur film + adhésif + papier protecteur
- 2 **Poids film**
Poids film + adhésif + papier protecteur
- 3 **Tolérance dimensionnelle (2)**
- 5 **Adhésion après 20 minutes (3)**
Adhésion après 24 heures
- 6 **Quickstick (4)**
- 7 **Durée de vie max. à l'extérieur (non-imprimé) (5)**
- 8 **Limites de température lors de l'application**
Limites de température lors de l'utilisation
- 9 **Inflammabilité**
Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible
- 10 **Classement au feu**
CLASS 1 (UK – BS 476-7)

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

MÉTHODE

RÉSULTAT

ISO 4593	100µm 260µm
-	100 g/m ² 255 g/m ²
Finat 14	< 0,2mm
Finat 1	3 N/25mm 5 N/25mm
Finat 9	5 N
-	5 ans
-	+10°C à +35°C -5°C à +80°C

SUPPORTS GRAFIPRINT POUR L'IMPRESSION GRAND FORMAT

RÉFÉRENCE GEF UV

ÉDITION 25.02.2021



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.

LAMINER

Une lamination Grafiprint, qui est toujours nécessaire si l'impression est exposée à des frictions mécaniques, peut prolonger la durée de vie, et peut donner un effet brillant ou mat à l'impression.

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, et ne s'applique pas au film et à l'adhésif. Cela ne constitue pas de garantie pour la durée de vie d'une impression, comme elle dépend de trop d'autres facteurs, comme p.ex. les encres utilisées. 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.

Puisque la qualité de votre impression ne dépend non seulement du support Grafiprint, mais aussi de tant d'autres facteurs (comme l'imprimante, la qualité des encres, le logiciel d'impression, le profil ICC, la température ambiante, l'humidité, etc...), Grafityp ne peut pas garantir ou être rendu responsable du résultat final de l'impression.

Sous réserve de modifications.

COULEUR DU FILM

Puisque la couleur des films peut différer minimalement dans chaque production, nous vous conseillons de ne pas utiliser des films de différents numéros de production dans un seul travail critique. Le numéro à considérer à cette fin se compose des 5 premiers chiffres du numéro de production de 7 chiffres.

IMPRIMANTES LATEX

Le film Grafiprint GEF UV ne peut pas être utilisé sur des imprimantes latex.