



permanent



pe



70 mic



uv protection



anti curling



anti waving



decalf pvc free P PE 70 UVP

PVC Free, offrant un film polyester (PET) de 70 microns recouvert avec protection et stabilisation UV, avec un adhésif permanent et un liner en PE double face de 135 g/m², offrant une excellente stabilité lors de l'impression. Recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles de courte et moyenne durée.

FACE DU MATÉRIAU

- PET transparent, avec protection UV.

| Finissement | Transparent Mate | | |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | <i>Valeur</i> | <i>Tolérance</i> | <i>Norme</i> |
| Épaisseur (µm) | 70 | ±10% | GB/T6672 |
| Poids (g/m ²) | 90 | ±10% | GB/T 451.2 - 2002 |
| Brillant (60°C) (%) | 27 | ±3 | GB/T 9754-2007 |
| Transparence (%) | 89 | ±2 | GB/T2410 |

ADHÉSIF

- À base d'acrylique transparent, permanent

| | <i>Valeur</i> | <i>Norme</i> |
|--------------------------------|---------------|--------------|
| Peel Adhesion 20 min (N/25mm) | > 11 | FINAT FTM1 |
| Peel Adhesion 24 h (N/25mm) | > 15 | FINAT FTM1 |
| Stabilité Dimensionnelle (mm) | Máx 0,05 | FINAT FTM14 |
| Température d'application (°C) | > 10 | |
| Température de Service (°C) | -10 à 70 | |

LINER

- PE double face enduit

| | <i>Valeur</i> | <i>Tolérance</i> | <i>Norme</i> |
|---------------------------|---------------|------------------|--------------|
| Épaisseur (µm) | 148 | ± 10µm | ISO 534 |
| Poids (g/m ²) | 135 | ± 10% | ISO 536 |

decal pvc free P PE 70 UVP

DURABILITÉ

- Durabilité : 4 ans (non traité et lorsqu'il est appliqué sous une exposition verticale - climat normal d'Europe centrale)
- STOCKÉ: 24 mois, applicable uniquement au matériel qui n'a pas été traité, dans les CONDITIONS DE STOCKAGE suivantes:
 - Ce matériau doit être stocké à une température de $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ et $50 \pm 5\%$ d'humidité relative, sans écarts climatiques majeurs.
 - La zone de stockage doit être sèche et propre.
 - Conservez le matériel dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé, afin de le protéger de la poussière et de la contamination.
 - Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
 - Le produit doit être stocké verticalement, afin que sa qualité ne soit pas compromise.

MÉTHODES D'IMPRESSION

- Spécialement développé pour l'impression solvant, latex et UV.
- Pour l'impression latex, une température maximale de 85°C est recommandée.
- Ce produit doit être protégé avec la stratification recommandée afin d'offrir la résistance nécessaire.
- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, veuillez vous assurer que vous utilisez les bons profils d'impression.
- Une quantité d'encre trop élevée dans le produit entraînera des modifications de ses caractéristiques, un séchage inapproprié, un pelage de la stratification et / ou une mauvaise performance du produit.
- Un séchage inadéquat peut entraîner des enroulements, des plis et des échecs d'adhérence, ce qui se traduit par le résultat des performances du matériau. Une période de séchage minimum de 48 heures est recommandée avant tout traitement ultérieur. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.

APPLICATIONS

- Surface d'application : plat et non poreux.
- Applications: Publicité intérieure et extérieure de courte et moyenne durée, tags et étiquettes, points de vente, surfaces vitrées.
- **Pour une meilleure performance adhésive, ne pas appliquer avec de l'eau.**
- Substrat non recommandé pour les graphiques de sol (zones de circulation automobile); substrats souples ou à faible énergie; surfaces non planes; parois en carton peintes ou non; murs en plâtre; Fond d'écran; surfaces sales ou rugueuses; surfaces avec peinture dégradée.
- Ne pas exposer aux vapeurs combustibles ou aux déversements.
- Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de poussière, de graisse ou de toute autre contamination pouvant affecter l'adhérence du matériau.
- Une application non verticale implique une réduction significative de la durabilité, ainsi que du climat et des angles d'exposition au soleil.
- Avant d'utiliser le film, nous vous recommandons de rester au moins 24 heures à la température du lieu de travail.
- Il peut y avoir d'autres facteurs non décrits qui peuvent influencer les performances d'utilisation.

NOTES IMPORTANTES

- Decal n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité de retrait du matériau appliqué. Il est nécessaire de faire attention aux températures appropriées de l'air et du substrat.
- Les données contenues dans ces informations sont basées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Il se veut une source d'information et ne constitue pas une garantie. Sujet à changement sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique qu'il souhaite, avant de l'utiliser.
- Nous recommandons que, pour effectuer un travail, le même lot de produit soit utilisé.
- Decal n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation ou d'un stockage inapproprié, et ne peut jamais être responsable de la perte ou des dommages causés à des tiers.

Date de révision de la fiche technique: 02.10.24

Consultez notre site web www.decal-adhesive.com pour plus d'informations ou demander à nos techniciens des éclaircissements.