



permanent



bf



pe



gb



100 mic



uv protection



anti curling



anti waving



decal pvc free P BF PE GB 100 UVP

PVC Free qui offre un film de polypropylène (PP) de 100 microns avec protection et stabilisation UV, avec un adhésif permanent greyback et un liner en papier PE double couche enduit d'argile en relief de 145 g/m², offrant une excellente stabilité pendant l'impression. Recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles de courte et moyenne durée.

FACE MATERIAL

- PP blanc avec protection UV.

Finition	Blanc Brillant	Blanc Mat	Tolérance	Norme
	Valeur			
Épaisseur (µm)	100	100	± 5	GB/T6672
Poids (g/m ²)	86	86	± 5	GB/T 451.2 - 2002
Brillance (60°C) (%)	75	4	±10/±1	GB/T 9754-2007
Opacité (D65/10°) (%)	> 95	> 95	-	GB/T 1543 - 2005

ADHÉSIF

- Adhésif acrylique transparent, permanent greyback.

	Valeur	Norme
Adhésion sur acier 20 min (N/25mm)	> 11	FINAT FTM1
Adhésion sur acier 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 a 70	

LINER

- Liner en papier PE double couche enduit d'argile en relief.

	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	180	± 10µm	ISO 534
Poids (g/m ²)	145	± 10%	ISO 536

decal pvc free P PE GB 100 UVP

DURABILITÉ

- Durabilité : 4 ans (non traité et lorsqu'il est appliqué en exposition verticale – climat normal d'Europe centrale).
- STOCKAGE : 24 mois, applicable uniquement au matériau non traité, sous les CONDITIONS DE STOCKAGE suivantes :
 - Ce matériau doit être stocké à une température de 20°C ± 5°C et une humidité relative de 50 ± 5%, sans grandes variations climatiques.
 - La zone de stockage doit être sèche et propre.
 - Conservez le matériau dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé, afin de le protéger de la poussière et de la contamination.
 - Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
 - Le produit doit être stocké verticalement pour garantir que sa qualité ne soit pas compromise.

MÉTHODES D'IMPRESSION

- Développé spécialement pour l'impression solvant, latex et UV.
- Pour l'impression latex, une température maximale de 75°C est recommandée.
- Ce produit doit être protégé avec la lamination recommandée pour offrir la résistance nécessaire.
- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, assurez-vous d'utiliser les bons profils d'impression.
- Une utilisation excessive d'encre sur le produit entraînera une altération des caractéristiques, un séchage inadéquat, un délaminage et/ou une mauvaise performance du produit.
- Un séchage inadéquat peut entraîner un enroulement, des plis et des défauts d'adhérence, ce qui affectera la performance du matériau. Une période de séchage minimum de 48 heures est recommandée avant tout traitement supplémentaire. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.

APPLICATIONS

- Applications : Publicité intérieure et extérieure de courte et moyenne durée, étiquettes, signalisation, points de vente, surfaces vitrées.
- Surface d'application : lisse et non poreuse.
- Pour des performances optimales de l'adhésif, ne pas appliquer avec de l'eau.
- Ce substrat n'est pas recommandé pour les zones de circulation automobile ; les substrats flexibles ou à faible énergie ; les surfaces non planes ; les cloisons sèches peintes ou non peintes ; les murs en plâtre ; le papier peint ; les surfaces mal nettoyées ou rugueuses ; les surfaces avec peinture dégradée.
- Ne pas exposer à des vapeurs combustibles ou des 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 des effets climatiques et des angles d'exposition solaire. Avant d'utiliser le film, nous recommandons de le laisser s'acclimater à la température du lieu de travail pendant au moins 24 heures.
- L'application sur des surfaces humides ou l'utilisation d'un fluide d'application (application humide) peut laisser des résidus d'adhésif sur la surface après le retrait. Étant donné que toutes les surfaces ne sont pas identiques, il est recommandé d'effectuer des tests avant utilisation pour vérifier la capacité de retrait.
- D'autres facteurs non décrits ici peuvent influencer les performances du produit lors de l'utilisation.

REMARQUES IMPORTANTES

- A Decal não se responsabiliza pela facilidade ou velocidade de remoção do material aplicado. É necessário ter em atenção as adequadas temperaturas do ar e do substrato.
- Os dados contidos nesta informação são baseados no nosso conhecimento e experiência prática. Pretende ser uma fonte de informação e não constitui uma garantia. Sujeito a alterações sem aviso prévio.
- O utilizador deverá determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica que pretende, antes de usar.
- Recomendamos que, para a realização de um trabalho seja utilizado o mesmo lote de produto.
- A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.

Date de Révision de la Fiche Technique : 03/10/24
Approuvé par : SC

Veuillez consulter notre site Web www.decal-adhesive.com pour obtenir des informations supplémentaires ou demander des éclaircissements à nos techniciens.