



removable



smooth surface



pe



100 mic



uvp



anti curling



anti waving



decal pvc Free RSS dot matrix PE 100 UVP

PVC Free qui offre un film de polypropylène (PP) de 100 microns avec protection et stabilisation UV, avec un adhésif en matrice de points pour une application facile et un repositionnement sur des surfaces lisses et non poreuses, et un liner PE double face de 135 g/m², offrant une excellente stabilité pendant l'impression. Recommandé pour des applications intérieures de courte durée.

FACE DU MATÉRIAU

- PP blanc avec protection UV.

Finition	Blanc Brillant		Blanc Mat		Norme
	Valeur		Tolérance		
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, matrice de points pour une application facile.

	Valeur	Norme
Adhésion sur acier 20 min (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Adhésion sur acier 24 h(N/25mm)	> 1,5	FINAT FTM1
Stabilité dimensionnelle (mm)	Máx 0,5	FINAT FTM 14
Température d'application (°C)	> 10	
Température de service (°C)	-10 a 70	

LINER

- Liner PE double face.

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

decal pvc Free RSS dot matrix PE 100 UVP

DDURABILITÉ

- Durabilité : jusqu'à 6 mois en intérieur (non traité).
- 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 des contaminants.
 - Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ni 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, affectant les performances du matériau. Une période de séchage minimale de 48 heures est recommandée avant tout traitement supplémentaire. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.

APLICAÇÕES

- Surface d'application : lisse et non poreuse.
- **Pour des performances optimales de l'adhésif, ne pas appliquer avec de l'eau.**
- Applications : publicité intérieure et extérieure de courte durée, telles que les surfaces vitrées.
- Ce substrat n'est pas recommandé pour les graphiques de sol (zones de circulation); 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 une peinture dégradée. Le matériau doit être bien pressé pendant l'application du film.
- Ne pas exposer à des vapeurs inflammables 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'adhésion.
- 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.
- Il n'est pas recommandé de retirer le film des surfaces chaudes (par exemple, les vitrines, les surfaces en acier), car l'adhésif peut rester sur la surface. Dans ce cas, nous recommandons de refroidir la surface avant de retirer le matériau.
- L'application sur des surfaces humides ou l'utilisation d'un fluide d'application (application à l'eau) 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 la performance du produit lors de son utilisation.

REMARQUES IMPORTANTES

- Decal n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité de retrait du matériau appliqué. Il est nécessaire de prendre en compte les températures appropriées de l'air et du substrat.
- Les données fournies dans cette information sont basées sur notre savoir-faire pratique et notre expérience. Elles sont destinées à être une source d'information et ne constituent pas une garantie. Sous réserve de modifications sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique avant utilisation.
- Les spécifications dans nos fiches techniques servent de références et ne sont pas explicitement destinées à être une base pour une garantie.
- Nous recommandons d'utiliser le même lot de produit pour réaliser un travail.
- Decal n'est pas responsable d'une mauvaise utilisation ou d'un stockage incorrect, et n'est jamais responsable des pertes ou dommages causés à des tiers.

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.