



removable



pe



100 mic



anticurling



antiwaving



## decal vinyl R dot matrix PE 100

Vinyle auto-adhésif, avec film PVC monomère de 100 microns (le blanc mat à haute opacité), adhésif doux amovible à matrice de points, pour une application et un repositionnement faciles sur des surfaces lisses non poreuses et doublure PE double face de 130 gr, qui apporte une grande stabilité au produit. Convient aux applications intérieures de courte durée.

### FACE DU MATÉRIAU

- PVC transparent et PVC Blanc calandré et brossé, fabriqué à partir de résines monomères.

Finissemment	Claire Brillant	Blanc Mate	Tolérance	Norme
	Valeur			
Épaisseur (µm)	100	100	± 10%	ASTM D 1593
Poids (g/m <sup>2</sup> )	117	130	± 10%	ASTM D 1593
Brillant (60°C) (%)	≥ 90	≤ 15		ASTM D 523
Opacité (D65/10°) - %	-	98,88		Method de Test Digidelta
Comportement du feu	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### ADHÉSIF

- À base d'acrylique transparent, doux amovible, matrice de points facile à appliquer



	Valeur	Norme
Peel Adhesion 20 min (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Stabilité Dimensionnelle (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 10	
Température de Service (°C)	-10 à 70	

### LINER

- PE double face

	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Poids (g/m <sup>2</sup> )	130	± 10%	ISO 536

## decal vinyl R dot matrix PE 100

### DURABILITÉ

- Durabilité: jusqu'à 1 an (non traité), selon l'application.
- STOCKÉ: 12 mois, à compter de la date de fabrication, applicable uniquement au matériel qui n'a pas été traité, dans les conditions 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 sur des équipements d'impression grand format.
- La migration du plastifiant affectant la qualité de l'impression latex, Decal ne la garantit que 6 mois. Après cette date, le matériau doit être utilisé en impression solvant, éco-solvant et UV.
- 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

- Conçu pour des applications intérieures sur des surfaces lisses, de courte et moyenne durée, comme les salons, les ventes saisonnières, etc.
- **L'application avec de l'eau n'est pas recommandée.**
- 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: Le produit peut être facilement retiré, il suffit de le décoller après qu'il ait atteint sa durée de vie utile. Certains résidus de colle peuvent apparaître après que le produit a été exposé aux rayons UV et à des températures élevées. En l'enlevant lentement, à une vitesse maximale de 5 cm/seconde, cela réduira la quantité de résidus laissés.
- 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 n'est pas recommandé de retirer le film des surfaces chaudes (ex. vitrines, surfaces en acier, etc.) car l'adhésif peut rester en surface. Dans ces cas, nous vous recommandons de refroidir la surface avant de retirer le matériau.
- En raison des multiples domaines d'application de ce matériau (combiné avec divers films, feuilles de PVC ou d'autres applications substrats) des changements dimensionnels physiquement déterminés peuvent se produire, qui peuvent être déclenchés par des changements de température pendant traitement et/ou pendant l'application.
- 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: 22.02.24

Approuvé par: SC

Consultez notre site web [www.decal-adhesive.com](http://www.decal-adhesive.com) pour plus d'informations ou demander à nos techniciens des éclaircissements.