



removable



pe



100 mic



blockout



anti curling



anti waving



decalf vinyl R dot matrix PE 100 BO

Vinyle autocollant avec un film en PVC monomère de 100 microns, à haute opacité, adhésif amovible en matrice de points pour une application et un repositionnement faciles sur des surfaces lisses non poreuses, et un liner double face en PE de 135 g/m², offrant une grande stabilité au produit. Convient aux applications intérieures de courte durée.

MATÉRIAU FRONTAL

- PVC blanc, calandré et texturé, à haute opacité, fabriqué à partir de résines monomères.

Finish	White Matte		
	Value	Tolerance	Norm
Épaisseur (µm)	100	± 10	ASTM D 1593
Poids (g/m ²)	130	± 10	ASTM D 1593
Brillance (60°C) (%)	≥ 15	± 10	ASTM D 523
Opacité (D65/10°) - %	98,88		Digidelta Test Method
Comportement au feu	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHÉSIF

- Adhésif acrylique amovible transparent, matrice de points, facile à appliquer.

	Value	Norm
Adhérence au pelage 20 min acier (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Adhérence au pelage 24 h acier (N/25mm)	> 4	FINAT FTM1
Stabilité dimensionnelle (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 10	
Température de service (°C)	-10 to 70	

LINER

- PE revêtu sur les deux faces.

	Value	Tolerance	Norm
Épaisseur (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Poids (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

decal vinyl RSS dot matrix PE 100 BO

DURABILITÉ

Durabilité : jusqu'à 12 mois (non traité), selon l'application.

- STOCKAGE : 24 mois, applicable uniquement au matériau non traité, dans les CONDITIONS DE STOCKAGE suivantes :
 - Ce matériau doit être stocké à une température de $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ et une humidité relative de $50 \pm 5\%$, sans grandes variations climatiques.
 - La zone de stockage doit être sèche et propre.
 - Gardez 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 afin que sa qualité ne soit pas compromise.
-

MÉTHODES D'IMPRESSION

- Développé spécialement pour l'impression avec des encres solvant, latex, UV et UV Gel sur des équipements d'impression grand format.
 - Nous recommandons que l'impression au latex soit réalisée à une température maximale de 105 °C .
 - Étant donné que la migration des plastifiants affecte la qualité d'impression au latex, Decal ne garantit cette qualité que pendant 6 mois. Après cette période, le matériau doit être utilisé pour les impressions à solvants, éco-solvants et UV.
 - Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, veuillez vérifier que vous utilisez les profils d'impression corrects.
 - Une quantité excessive d'encre sur le produit entraînera des modifications de ses caractéristiques, un séchage inapproprié et/ou une mauvaise performance du produit.
 - Un séchage inadéquat peut entraîner des enroulements, des plis et des défauts d'adhérence, ce qui affecte la performance du matériau. Il est recommandé de respecter une période de séchage minimale de 48 heures avant tout traitement supplémentaire. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.
-

APPLICATIONS

- Conçu pour des applications intérieures sur des surfaces lisses, comme le verre.
 - **L'application avec de l'eau n'est pas recommandée.**
 - Substrat non recommandé pour les graphiques au sol (zones à trafic automobile); substrats flexibles ou à faible énergie; surfaces non planes; murs en carton peints ou non; murs en plâtre; papiers peints; surfaces mal nettoyées ou rugueuses; surfaces avec peinture dégradée.
 - Ne pas exposer aux vapeurs ou déversements combustibles.
 - Le produit peut être facilement enlevé en le décollant après avoir atteint sa durée de vie utile. Certains résidus de colle peuvent apparaître après que le produit ait été exposé aux rayons UV et à des températures élevées. En le retirant lentement, à une vitesse maximale de 5 cm/seconde, la quantité de résidus laissés sera réduite.
 - Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de poussière ou de toute autre contamination pouvant affecter l'adhérence du matériau.
 - L'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 recommandons qu'il reste au moins 24 heures à la température du lieu de travail.
 - Le retrait du film de surfaces chaudes (par exemple : vitrines, surfaces en acier, etc.) n'est pas recommandé, car l'adhésif peut rester sur la surface. Dans ces cas, nous recommandons de refroidir la surface avant de retirer le matériau.
 - D'autres facteurs non décrits peuvent influencer les performances en cours 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 prêter attention aux températures appropriées de l'air et du substrat.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique prévue avant de l'utiliser.
- Les données contenues dans cette information sont basées sur notre connaissance et notre expérience pratique. Elles sont destinées à servir de source d'information et ne constituent pas une garantie. Sujet à modification sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique prévue avant de l'utiliser.
- Nous recommandons que le même lot de produit soit utilisé pour garantir la cohérence sur un même travail.
- Decal n'est pas responsable de la mauvaise utilisation ou du stockage inapproprié, et ne peut jamais être tenu responsable des pertes ou dommages causés à des tiers.

Date de Révision de la Fiche Technique : 19/05/25

Signatures : SC

Consultez notre site www.decal-adhesive.com pour des informations supplémentaires ou demandez des éclaircissements à nos techniciens.