



decal vinyl RSS dot matrix PE 100

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

FACE MATERIAL

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

Finish	Clear Glossy		
	<i>Value</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norm</i>
Épaisseur (µm)	100	± 10	ASTM D 1593
Poids (g/m ²)	117	± 10	ASTM D 1593
Brillance (60°C) (%)	≥ 90	± 10	ASTM D 523
Comportement au feu	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHÉSIF

- Adhésif acrylique amovible, surface lisse, en matrice de points, facile à appliquer.



	<i>Value</i>	<i>Norm</i>
Adhérence au pelage 20 min acier (N/25mm)	> 1	FINAT FTM1
Adhérence au pelage 24 h acier (N/25mm)	> 2	FINAT FTM1
Stabilité dimensionnelle (mm)	Max. 0,5	FINAT FTM14
Température d'application(°C)	> 10	
Température de service (°C)	-10 a 70	

LINER

- PE double side coated

	<i>Value</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norm</i>
Thickness (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Weight (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

decal vinyl RSS dot matrix PE 100

DURABILITÉ

- Durabilité : jusqu'à 6 mois (non traité), en fonction de 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 à une humidité relative de $50 \pm 5\%$, 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 contre la poussière et la contamination.
 - Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
 - Le produit doit être stocké verticalement pour 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 du plastifiant affecte la qualité d'impression au latex, Decal ne garantit cette qualité que pendant 6 mois. Passé ce délai, le matériau doit être utilisé pour des impressions avec 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 faible performance du produit.
- Un séchage inadéquat peut entraîner des courbures, des plis et des défaillances d'adhérence, ce qui se traduit par une mauvaise 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.
- **L'application avec de l'eau n'est pas recommandée.**
- Substrat non recommandé pour les graphiques au sol (zones avec trafic automobile); substrats flexibles ou à faible énergie; surfaces non planes; murs en carton peints ou non peints; murs en plâtre; papier peint; surfaces mal nettoyées ou rugueuses; surfaces avec peinture dégradée.
- Ne pas exposer aux vapeurs ou aux 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 l'enlevant lentement, à une vitesse maximale de 5 cm/seconde , vous réduirez la quantité de résidus laissés.
- 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.
- Une application non verticale implique une réduction significative de la durabilité, ainsi que le climat et les angles d'exposition solaire.
- 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 sur des surfaces chaudes (par exemple : vitrines de magasins, surfaces en acier, etc.) n'est pas recommandé, car l'adhésif pourrait rester sur la surface. Dans ces cas, nous recommandons de refroidir la surface avant de procéder au retrait du matériau.
- D'autres facteurs non décrits peuvent influencer les performances lors de l'utilisation.

NOTES IMPORTANTES

- Decal n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité de la dépose du matériau appliqué. Il est nécessaire de tenir compte des températures adéquates de l'air et du substrat.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique qu'il envisage, avant utilisation.
- Les données contenues dans cette information sont basées sur notre connaissance et notre expérience pratique. Elles sont destinées à être une source d'information et ne constituent pas une garantie. Sujettes à des modifications sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique qu'il envisage, avant utilisation.
- 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 responsable des pertes ou des dommages à des tiers.

Date de révision de la fiche technique : 19/05/25

Signatures : SC

Veuillez consulter notre site web www.decal-adhesive.com pour obtenir plus d'informations ou contacter notre équipe technique pour des clarifications.