



removable



pe



100 mic



clear



anti curling



anti waving



decal vinyl R PE 100

Vinyle auto-adhésif avec film PVC monomère de 100 microns, adhésif amovible de haute performance et doublure PE double face 135 g/m². Recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles à court terme sur des substrats plats.

FACE DU MATÉRIAU

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

Finissement	Clair brillant		
	<i>Valeur</i>	<i>Tolérance</i>	<i>Norme</i>
Épaisseur (µm)	100	± 10%	ASTM D 1593
Poids (g/m²)	117	± 10%	ASTM D 1593
Brillant (60°C) (%)	≥ 65		ASTM D 523
Comportement du feu	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHÉSIF

- À base d'acrylique transparent, amovible

	<i>Valeur</i>	<i>Norme</i>
Adhésion à l'acier 20 min (N/25mm)	> 3	FINAT FTM1
Adhésion à l'acier 24 h (N/25mm)	> 6	FINAT FTM1
Stabilité Dimensionnelle (mm)	Max. 0,6	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 10	
Température de Service (°C)	-40 à 80	

LINER

- PE revêtu des deux côtés

	<i>Valeur</i>	<i>Tolérance</i>	<i>Norme</i>
Épaisseur (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Poids (g/m²)	135	± 10%	ISO 536

decal vinyl R PE 100

DURABILITÉ

- Durabilité: jusqu'à 4 ans (non transformé et quand appliqué sous exposition verticale - climat normal d'Europe centrale)
- STOCKÉ: 24 mois, applicable uniquement au matériel qui n'a pas été traité, dans les CONDITIONS DE STOCKAGE 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 à solvants, éco-solvants, 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 .
- 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.
- Ce produit doit être protégé avec la stratification recommandée afin d'offrir la résistance nécessaire.
- 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

- Surface d'application : plane
- Non recommandé pour les graphiques au sol (zones de circulation automobile); substrats flexibles ou à faible énergie; surfaces irrégulières; cloisons sèches peintes ou non peintes; murs en plâtre; papier peint; surfaces mal nettoyées ou rugueuses; surfaces avec peinture dégradée.
- Ne pas exposer aux vapeurs ou aux déversements de carburant.
- Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de poussière ou de toute autre contamination qui pourrait affecter l'adhérence du matériau.
- L'application non verticale réduit considérablement la durabilité, tout comme l'exposition aux conditions climatiques et les angles du soleil.
- Avant d'utiliser le film, nous recommandons de le laisser acclimater à la température ambiante pendant au moins 24 heures.
- D'autres facteurs non décrits ici peuvent également affecter les performances.

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: 19/05/25
Approuvé par: SC

Consultez notre site web www.decal-adhesive.com pour plus d'informations ou demander à nos techniciens des éclaircissements.