



permanent



high tack



pe



75 mic



bo



anti curling



anti waving



decal polymeric vinyl P HT PE 75 BO

Vinyle auto-adhésif avec film PVC polymère haute opacité de 75 microns, adhésif permanent haute performance, haute adhérence et doublure PE double face 135 g/m². Recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles à court et moyen terme sur des surfaces planes ou légèrement incurvées.

FACE DU MATÉRIAU

- PVC blanc calandré et brossé, avec une opacité supérieure, fabriqué à partir de résines polymères.

Finissement	Blanc Brillant	Blanc Mate		
	Valeur		Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	75	75	± 10%	ASTM D 1593
Poids (g/m2)	107	108	± 10%	ASTM D 1593
Brillant (60°C) (%)	≥ 65	≤ 15		ASTM D 523
Opacité (D65/10°) - %	98	97,5		Méthode de Teste Digidelta
Comportement au feu	B s1 / d0			ISO 13501-1 / ISO 11925-2

ADHÉSIF

- À base d'acrylique transparent UV, adhérence élevée permanente
- Excellente adhérence aux surfaces à faible énergie de surface.

	Valeur	Norme
Peel Adhesion 20 min (N/25mm)	> 12	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h (N/25mm)	> 30	FINAT FTM1
Stabilité Dimensionnelle (mm)	Max. 0,4	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 5	
Température de Service (°C)	-40 à 80	

LINER

- PE double face

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

decal polymeric vinyl P HT PE 75 BO

DURABILITÉ

- Durabilité: jusqu'à 5 - 7 ans (non transformé et quand appliqué sous exposition verticale - climat normal d'Europe centrale)
- STOCKÉ: 24 mois à compter de la date de fabrication, 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

- Développé spécialement pour l'impression à solvant, éco-solvant, latex, UV et UV gel.
- Nous recommandons que l'impression au latex soit réalisée à une température maximale de 105°C .
- 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: plate et légèrement incurvée.
- 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.
- 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 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: 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.