











# decal glass decor PHT 80

Film décoratif en PVC mat, calandré et translucide, fabriqué à partir de résines polymères, avec un adhésif permanent haute adhérence et un liner en papier kraft revêtu d'argile de 125 g/m². Idéal pour des applications intérieures et extérieures sur verre ou surfaces vitrées.

# **FACE DU MATÉRIAU**

• PVC mat calandré et translucide, fabriqué à partir de résines polymères.

Finition	Frosted		
	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	80	± 10%	ASTM D 1593
Poids (g/m2)	110	± 10%	ASTM D 1593
Brillance (60°C) (%)	< 15		ASTM D 523

# **ADHÉSIF**

• À base d'acrylique transparent UV, permanent, haute adhérence

	Valeur	Norme
Adhésion sur acier 20 min (N/25mm)	> 9	FINAT FTM1
Adhésion sur acier 24 h (N/25mm)	> 11	FINAT FTM1
Stabilité dimensionnelle (mm)	0,2	FINAT FTM 14
Température d'application(°C)	> 10	
Température de Service (°C)	-10 à 70	

### **LINER**

• Papier kraft revêtu d'argile

	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (μm)	118	± 10%	ISO 534
Poids (g/m2)	125	± 10%	ISO 536



# decal glass decor PHT 80

### **DURABILITÉ**

- Durabilité : 5 à 7 ans (non traité et lorsqu'il est appliqué sous une 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 ° C  $\pm$  5 ° 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 avec encres solvants, latex, UV et UV Gel.
- 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.
- 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 réaliser 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 tier.

Date de révision de la fiche technique : 10/10/24

Signatures : SC

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