



permanent



high tack



decal Alldecor 2D P HT

Film décoratif en polypropylène (PP) texturé dont la formulation est exempte de composants halogènes, de plastifiants et de formaldéhyde, caractérisé par sa durabilité, sa résistance aux produits chimiques et sa flexibilité. Il possède un adhésif haute performance à haute adhérence qui lui confère une excellente cohésion et une haute adhérence et un liner en polyéthylène (PE) qui lui confère une grande stabilité. Recommandé pour les applications verticales intérieures.

FACE DU MATÉRIAU

- Polipropileno (PP)

Finition	AH 1297 Prosper		
	<i>Value</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norm</i>
Épaisseur (mic)	200	± 10	ASTM D 1593
Poids (g/m ²)	170	± 10	ASTM D 1593
	<i>Request</i>	<i>Method</i>	<i>Units</i>
Résistance à l'abrasion	≥ 400	Taber CS-10	Rotations
Résistance aux rayures	2	EN 15186	N
Résistance chimique	Rating 5	EN 12720	-
Résistance à la chaleur sèche	Rating 5 (=100 °C)	EN 12722	-
Résistance à la chaleur humide	Rating 5 (= 100°C)	EN 12721	-
Résistance à la lumière	5	DIN EN ISO 4892-2	-

ADHÉSIF

- Adhésif transparent à base d'acrylique, permanent et haute adhérence

	<i>Value</i>	<i>Norm</i>
Adhésion à l'acier 20 min (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Adhésion à l'acier 24 h (N/25mm)	> 20	FINAT FTM1
Stabilité dimensionnelle (mm)	Máx 0,2	FINAT FTM 14
Température d'application (°C)	15 - 25 °C	

LINER

- PE recouvert des deux côtés

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

decal Aldecor 2D P HT

DURABILITÉ

INTÉRIEUR : < 10 ans

• STOCKAGE : 24 mois, applicable uniquement au matériel non transformé, 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.
- Le matériel doit être climatisé 72 heures avant utilisation, à température ambiante (environ 20°C).
- Conserver 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 pas exposer directement au 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 UV Gel, LED et Latex.

- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, veuillez vérifier 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 décollement du laminage et/ou de mauvaises performances du produit.

- Un séchage inadéquat peut entraîner un gondolage, un froissement et une perte d'adhérence, ce qui entraîne une mauvaise performance du matériau. Une période de séchage minimum de 48 heures est recommandée avant

tout traitement supplémentaire. Le séchage doit être effectué produit déroulé.

APPLICATION

- Peut être appliqué aux espaces intérieurs tels que les murs, les portes, les meubles et autres des éléments de conception dotés de surfaces planes, pour lesquels les clients exigent une surface durable avec un design avancé.

- Substrat déconseillé pour les espaces extérieurs, où il peut y avoir une contamination qui affecte sa durabilité.

Lors de l'application du film, le matériau doit être bien pressé.

- Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de toute contamination pouvant affecter l'adhérence du matériau.

- L'application des produits Aldecor 2d sur des murs présentant de l'humidité doit être précédée de l'utilisation d'un agent imperméabilisant pour éviter la contamination de l'adhésif et le décollement conséquent du matériau. Afin de garantir une étanchéité correcte, nous recommandons de toujours utiliser un imperméabilisant.

- Pour nettoyer le matériel, utiliser des produits d'entretien doux. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, de solvants, de produits à polir, de cires ou d'outils de nettoyage à la vapeur. Par mesure de précaution et pour tester l'adéquation d'un produit de nettoyage, appliquer sur une zone peu visible, en minimisant le temps d'exposition et la quantité de produit de nettoyage (dilué selon les recommandations du fournisseur) pour éviter d'endommager la surface.

- Une application non verticale implique une réduction significative de la durabilité, ainsi que des angles d'exposition au climat et au soleil.

- Il peut y avoir d'autres facteurs non décrits qui peuvent influencer les performances d'utilisation.

REMARQUES IMPORTANTES

- Decal n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité d'enlèvement du matériau appliqué. Il faut 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 est destiné à être 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 prévue, avant utilisation.

- 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.



Le rouleau peut avoir l'aspect montré sur la figure, qui résulte du processus de production de cet article et ne constitue aucun problème. Une fois appliqué le produit présente le retrait indiqué dans la fiche technique (0,2mm).

Date de Révision de la Fiche Technique : 04/10/24

Approuvé par : SC

Veuillez consulter notre site Web www.decal-adhesive.com pour obtenir des informations supplémentaires ou demander des éclaircissements à nos techniciens.