



permanent



high tack



decal Alldecor 2D P HT

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

FACE AU MATÉRIAU

- Polypropylène (PP)

Finition	ME002 Mineral Oxide		
	<i>Valeur</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norme</i>
Épaisseur (mic)	240	± 10	ASTM D 1593
Grammes (g/m ²)	180	± 10	ASTM D 1593
	<i>Exigence</i>	<i>Méthode</i>	<i>Unités</i>
Résistance à l'Abrasion	≥ 2000	Taber CS-10	Rotation
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>Valeur</i>	<i>Norme</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 revêtu double face

	<i>Valeur</i>	<i>Tolerance</i>	<i>Norme</i>
Épaisseur (µm)	148	± 10 µm	ISO 534
Grammes (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

DURABILITÉ

INTÉRIEUR: < 10 ans

STOCKAGE: 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 une humidité relative de $50 \pm 5\%$, sans variations climatiques importantes.
- Le matériau doit être acclimaté à la température ambiante (environ 20°C) 72 heures avant son utilisation.
- Gardez le matériau dans son emballage d'origine lorsqu'il n'est pas utilisé pour le protéger de la poussière et des contaminants.
- Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
- Le produit doit être stocké verticalement pour ne pas affecter sa qualité.

MÉTHODES D'IMPRESSION

Spécifiquement développé pour l'impression avec gel UV, LED et latex.

- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, assurez-vous d'utiliser les bons profils d'impression.
- Une quantité excessive d'encre sur le produit provoque des changements de ses propriétés, un séchage insuffisant, un décollement de la lamination et/ou une performance médiocre du produit.
- Un séchage insuffisant peut provoquer des ondulations, des plis et un manque d'adhérence, ce qui entraîne une mauvaise performance du matériau. Il est recommandé de laisser sécher pendant au moins 48 heures avant tout traitement supplémentaire. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.

APPLICATION

- Peut être utilisé en intérieur sur des murs, des portes, des meubles et d'autres éléments de design avec des surfaces planes où les clients exigent une surface durable avec un design avancé.
- Le substrat n'est pas recommandé pour une utilisation en extérieur, où des contaminants peuvent affecter sa durabilité. Lors de l'application du film, le matériau doit être soigneusement pressé.
- Les surfaces sur lesquelles le matériau est appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de contaminants pouvant affecter l'adhérence du matériau.
- L'application de produits Aldecor 2D sur des murs humides doit être prétraitée avec un scellant pour éviter la contamination de l'adhésif et le décollement du matériau. Pour garantir un scellage adéquat, nous recommandons toujours d'utiliser le scellant.
- Pour nettoyer le matériau, des agents nettoyants doux doivent être utilisés. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs, de solvants, de polishes, de cires ou d'outils de nettoyage à vapeur. Par mesure de précaution et pour vérifier la compatibilité d'un agent nettoyant, appliquez-le sur une zone discrète pour minimiser le temps d'exposition et la quantité d'agent nettoyant (dilué selon les recommandations du fabricant) afin d'éviter d'endommager la surface.
- L'application en positions non verticales conduit à une réduction significative de la durabilité, tout comme les conditions climatiques et l'angle d'exposition au soleil.
- D'autres facteurs non décrits ici peuvent affecter la performance lors de l'utilisation.

REMARQUES IMPORTANTES

- Decal n'assume aucune responsabilité quant à la facilité ou à la rapidité de retrait du matériau appliqué. Il est important de prendre en compte les températures appropriées de l'air et du substrat.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique prévue avant de l'utiliser.
- Les données contenues dans cette information sont basées sur notre connaissance et notre expérience pratique. Elles servent de source d'information et ne constituent pas une garantie. Sous réserve de modifications sans préavis.
- L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique prévue avant de l'utiliser.
- Decal n'assume aucune responsabilité en cas d'utilisation incorrecte ou de stockage inapproprié et ne peut être tenu responsable des pertes ou dommages causés à des tiers.



Le rouleau peut avoir l'apparence montrée sur l'image, ce qui résulte du processus de production de cet article et ne représente pas un problème.

Après l'application, le produit présente la contraction spécifiée dans la fiche technique (0,2 mm).

Date de Révision de la Fiche Technique: 08/10/24

Approuvé par: SC

Visitez notre site Web www.decal-adhesive.com pour plus d'informations ou contactez nos techniciens pour des éclaircissements si nécessaire.