PrintingFilms

Biond Bio-Print Film R BF 90

La gamme Biond propose un film sans plastifiants, d'une épaisseur de 90 microns, avec un adhésif permanent à et à haute performance et un liner sans bulles d'air de 135 g/m2, ce qui lui confère une grande stabilité lors de l'impression. Recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles à court et moyen terme.

Face Film

Bio-based Film avec 80% bio-components

Finition	White Glossy	White Matte		
	Valeur		Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	90	90	± 5%	Méthode de Test Digidelta
Grammage (g/m2)	100	100	± 10%	Méthode de Test Digidelta
Brillance (60°C) (%)	≥ 75	≤ 15	± 10 %	Méthode de Test Digidelta
Bio-based content (%)	80	80		EN 16640:2017/ASTM D6866
Résistance à la trac-tion (MPa)	> 30	> 30		ASTM D412
Étirements (%)	> 250	> 250		ASTM D412
Modulus (MPa)	24	24		ASTM D412
Résistance au feu (FR)	A2-s1, d0	A2-s1, d0		ISO 13501-1/ISO 11925-2
Durabilité	Jusqu'à 3 ans à l'extérieur et 5 ans avec revêtement Biond/ Jusqu'à 6 ans à l'intérieur			

Adhésif

Clear acrylic based, removable bubble free adhesive

	Valeur	Norme
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 3	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 7	FINAT FTM1
Shrinkage (mm)	Max. 0,1	FINAT FTM14
Température d'application (°C)	> 10 °C	
Température de service (°C)	-10 a 90 °C	

Liner

Coated double PE embossed paper

	Valeur	Tolérance	Norme
Épaisseur (µm)	148	± 5 µm	Méthode de Test Digidelta
Grammage (g/m2)	135	± 5 %	Méthode de Test Digidelta

PrintingFilms

Biond Bio-Print Film R BF 90

Durabilité

• Intérieur : jusqu'à 3 ans (non transformé et sans exposition au soleil).
• Extérieur : jusqu'à 6 mois/1 an avec lamination BIOND (non transformé et appliqué en exposition verticale, dans des conditions climatiques normales d'Europe centrale).
• 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°C ± 5°C et 50 ± 5% d'humidité relative, sans écarts climatiques majeurs.
• Le lieu de stockage doit être sec et propre.
• 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 l'exposer à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur.
• Le produit doit être stocké verticalement afin de ne pas compromettre sa qualité.

Méthodes D'Impresion

• Spécialement conçu pour l'impression Solvente, Latex, UV et gel UV.
• Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, vérifiez que vous utilisez les bons profils d'impression.
• Une trop grande quantité d'encre sur le produit entraînera une modification de ses caractéristiques, un séchage inadéquat, un décollement de la pellicule et/ou une mauvaise performance du produit.
• Un séchage inadéquat peut entraîner un enroulement, un froissement et une défaillance de l'adhésif, ce qui se traduit par une mauvaise performance du matériau. Une période de séchage minimale de 48 heures est recommandée avant tout autre traitement. Le séchage doit être effectué avec le produit déroulé.
• Nous recommandons que ce produit soit protégé par le laminage recommandé afin de lui conférer la résistance nécessaire.

Applications

• Surface d'application : plate et légèrement incurvée.
• Support non recommandé pour les graphiques de sol (zones avec trafic de véhicules) ; supports flexibles ; surfaces non planes ; cloisons en plaques de plâtre (peintes ou non) ; murs en plâtre ; papier peint ; surfaces peu propres ou rugueuses ; surfaces avec peinture dégradée ou récemment appliquée.
• Ne pas exposer à des vapeurs combustibles ou à des déversements.
• Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées et exemptes de poussière ou de toute autre contamination susceptible d'affecter l'adhérence du matériau.
• L'application non verticale implique une réduction significative de la durabilité, tout comme le climat et les angles d'exposition au soleil. Avant d'utiliser le film, il est recommandé de le laisser à la température du lieu de travail pendant au moins 24 heures.
• L'application sur des surfaces humides ou mouillées peut laisser des résidus d'adhésif sur la surface après l'enlèvement. Comme il n'y a pas deux surfaces identiques, il est recommandé d'effectuer des tests avant l'utilisation pour vérifier la capacité d'enlèvement.
• D'autres facteurs non décrits peuvent influencer les performances à l'usage.

Notes Importantes

• BIOND n'est pas responsable de la facilité ou de la rapidité d'enlèvement du matériau appliqué. Les températures de l'air et du support doivent être respectées.
• L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique avant de l'utiliser.
• Les données contenues dans ces informations sont basées sur nos connaissances et notre expérience pratique. Elles sont destinées à servir de source d'information et ne constituent pas une garantie. Sous réserve de modifications sans préavis.
• Lors de l'exécution d'un travail, il est recommandé d'utiliser le même lot de produit.
• L'utilisateur doit déterminer la compatibilité du matériau avec l'application spécifique avant de l'utiliser.
• BIOND décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation ou de stockage inapproprié, et ne peut en aucun cas être tenu responsable des pertes ou des dommages causés à des tiers.

Date de révision de la fiche technique : 21/09/26
Approuvé par : SC