

Description

Film PVC spécial, très souple, à surface satinée.

Matériau protecteur

Carton siliconé sur une face, 137 g/m², assurant un détachement aisé du déchet de découpage. Le film blanc est muni d'un carton siliconé bleu clair accentuant le contraste avec le lettrage.

Adhésif

Solvant de polyacrylate, adhérence permanente.

Domaines d'utilisation

Film spécialement conçu pour le marquage et la décoration de courte et moyenne durée de bâches, de banderoles et d'autres surfaces souples en matière plastique. Il est conseillé de choisir le collage humide garantissant un collage sans tensions. Avant le collage, il est conseillé de nettoyer le support à l'alcool à brûler ou à l'isopropanol et de s'assurer qu'il est complètement sec. Convient également à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif)		0,080 mm
Stabilité dimensionnelle	(méthode d'essai FINAT n° 14)	collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,4 mm en longueur
Résistance aux températures***		collé sur aluminium, de -20 °C à +65 °C, pas de changement
Résistance à l'eau de mer (DIN 50021)		collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/23 °C
Résistance aux solvants / produits chimiques		à température ambiante, 72 h après collage sur aluminium, résistant à une exposition de courte durée à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis.
Adhésivité de départ*		
(méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)		14 N/25 mm
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)		
longitudinale		min. 15 MPa
transversale		min. 15 MPa
Allongement à la rupture en traction		(DIN EN ISO 527)
longitudinal		min. 120 %
transversal		min. 150 %
Garantie de stockage**		2 ans
Température de collage		min. +8 °C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre		3 ans
exposition verticale aux intempéries, (atmosphère normale, Europe centrale)		

* Valeur moyenne

** dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité

***atmosphère normale, Europe centrale

Attention :

Étant donné la diversité des matériaux de bâches disponibles sur le marché, l'utilisateur doit impérativement procéder à des tests correspondant à son utilisation. Il est généralement conseillé d'utiliser des bâches à surface peinte avec un isolant contre les plastifiants. La traçabilité de nos produits conformément à ISO 9001 est garantie par le numéro de bobine.

Les informations sur les applications fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et de l'emploi de nos produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.

