

Vinyle adhésif surfaces souples

Série B451

Signalisation adhésive - marquage de sécurité
Signalétique - communication visuelle
personnalisation - identification

Description : Film PVC spécial, très souple, à surface satinée.

Matériau protecteur : Carton spécial siliconé sur une face, 137 g/m², assurant un échenillage aisé.

Adhésif : Solvant de polyacrylate, adhérence permanente.

Domaines d'utilisation : 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 par transfert thermique (avec rubans en résine).

Caractéristiques techniques :

- | | |
|--|--|
| ▶ Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif) | 0,080 mm. |
| ▶ Stabilité dimensionnelle collé sur acier : | pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. 0,4 mm en longueur |
| ▶ Résistance aux températures*** (sur aluminium) | -20 °C à +65 °C : pas de changement |
| ▶ Résistance à l'eau de mer (sur aluminium) | pas de changement après 100h/23°C |
| ▶ Résistance aux solvants / produits chimiques | résistant (exposition courte durée) à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, Acides faibles. |
| ▶ 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 | 3 ans |

* Valeur moyenne ** Conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité. *** 1 h, atmosphère normale, Europe centrale

⚠ **Attention :** Le support doit être exempt de poussière, de graisse et d'autres souillures pouvant nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les surfaces récemment mises en peinture doivent être sèches depuis au moins trois semaines ou déjà complètement durcies. Pour vérifier la compatibilité, il faut exécuter des tests d'application avec les laques prévues. La traçabilité des 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, et ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées.

TRAÇAMATRIX

553 bis route de Châteaurenard
13690 GRAVESON - FRANCE

☎ : +33 (0)4 90 90 96 14 - Fax : +33 (0)4 13 33 55 21



www.solutions-signalétique.com
info@tracamatrix.com