

Vinyle adhésif pour signalétique moyenne durée

Série S641

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

Description : Film PVC souple à surface brillante ou mate.

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

Adhésif : Polyacrylate, adhérence permanente.

Domaines d'utilisation : Convient très bien au découpage assisté par ordinateur. Pour marquages, lettrages et décorations destinés à une utilisation de courte et moyenne durée en extérieur. Durée de vie quasi illimitée en utilisation intérieure. La qualité de surface brillante convient également à l'impression numérique à transfert thermique (avec rubans en résine).

Caractéristiques techniques :

- | | |
|---|--|
| ▶ Épaisseur* (sans papier protecteur et adhésif) | 0,075 mm. |
| ▶ Stabilité dimensionnelle collé sur acier : | pas de retrait mesurable en largeur,
retrait max. 0,4 mm en longueur |
| ▶ Résistance aux températures (sur aluminium) | -40 °C à +80 °C : pas de changement |
| ▶ Résistance à l'eau (sur aluminium) | pas de changement après 48h/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) | 16 N/25 mm |
| ▶ Résistance en traction (DIN EN ISO 527) | |
| longitudinale | min. 19 MPa |
| transversale | min. 19 MPa |
| ▶ Allongement à la rupture en traction (DIN EN ISO 527) | |
| longitudinal | min. 130 % |
| Transversal | min. 150 % . |
| ▶ Garantie de stockage** | 2 ans |
| ▶ Température de collage | min. +10 °C. |
| ▶ Résistance dans le temps du film
correctement mis en œuvre | noir / blanc : 4 ans |
| exposition verticale aux intempéries | transparent / coloré : 3 ans
métallisé : 3 ans |

* Valeur moyenne ** Conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité.

⚠ **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.

TRACAMATRIX

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