

DONNEES TECHNIQUES RUBAN PVC FLUO

Description

Film PVC spécial à surface brillante ou mate.

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

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).

Certificats

Homologation générale de type (AGB, D5292) selon § 22a StVZO; Classement B1 selon DIN 4102-1: N'étant inflammable que difficilement (classe DIN 4102-B1) sur acier

Caractéristiques techniques

Épaisseur * (sans papier protecteur et adhésif)	0,070 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 -40° C à +80° C, pas de changement
Résistance à l'eau de mer (DIN 50021)	Collé sur aluminium, pas de changement après 100 h/23° C
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, après 24 h, acier inoxydable)	18 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)	Longitudinale : min. 130% Transversale : min. 150%
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	> +8 °C
Résistance dans le temps du film correctement mis en œuvre exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)	noir/blanc : 5 ans transparent/coloré /métallisé : 4 ans bleu brillant : 3 ans

* Valeur moyenne ** dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité *** 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. Il faut par ailleurs respecter les conseils de mise en œuvre fournis par ORAFOL. La traçabilité de nos produits conformément à ISO 9001 est garantie par le numéro de bobine.

ADESIA S.A.S. EAE de la Tuilerie • 1 rue des Nonettes • 77500 CHELLES

Tél. : 01 60 08 91 16 • Fax : 01 64 26 11 70 • www.adesia77.fr

Siret : 300 069 861 00023 • code APE 4669 B