

L980G Protect Laminé PVC Premium Cast, haute transparent, 50 µm

Durabilité

8 ans en cas d'exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)

Description

Film Premium Cast flexible, haute transparent, à surface brillante et protection UV extrêmement efficace.

Matériau protecteur

Papier siliconé, blanc , 36 µm

Adhésif

Polyacrylate, permanent

Domaine d'application

Protection d'images numériques de grand format destinées à une utilisation intérieure et extérieure. En raison de son adaptabilité exceptionnelle lorsqu'il est combiné au TopSol S890GBF, ce matériau est recommandé pour le collage sur véhicule, en particulier sur les surfaces présentant des rivets et des moulures.

Données techniques

Epaisseur*	(sans papier protecteur ni adhésif)	0.050 mm
Résistance aux températures		collé sur aluminium, de -50°C à +110°C, pas de changement
Stabilité dimensionnelle	(FINAT TM 14)	collé sur acier, pas de retrait mesurable en largeur, retrait max. de 0,1 mm dans le sens de la fibre
Pouvoir d'adhérence*	(FINAT TM 1, après 24h, acier inoxydable)	12 N/25 mm
Résistance à la déchirure	(DIN EN ISO 527)	min. 19 MPa en longueur/ min. 19 MPa en largeur
Allongement à la rupture	(DIN EN ISO 527)	min. 120% en longueur/ min. 120% en largeur
Durée de conservation**		2 ans
Température de collage		min. +8°C
Durabilité		8 ans en cas d'exposition verticale aux intempéries (atmosphère normale, Europe centrale)

* valeur moyenne

** dans le conditionnement d'origine, à 20°C et une humidité relative de l'air de 50%

Attention:

Compte tenu de la diversité des impressions à protéger et des différentes méthodes d'impression, l'utilisateur doit impérativement s'assurer que les laminés de protection Protect conviennent bien à l'impression en question. En outre, les consignes d'utilisation publiées par Sihl doivent être respectées.

Les indications fournies se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Etant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et de l'emploi, nous vous recommandons de contrôler nos produits par vos propres moyens dans le cas d'applications spéciales. Nos indications ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Lors de l'utilisation de nos matériaux, le port de gants en coton est déconseillé afin d'éviter les traces de doigts.

Tous les renseignements contenus dans cette fiche technique sont des valeurs indicatives. Avant d'utiliser nos supports, veuillez vous assurer qu'ils sont adaptés à votre imprimante et à l'utilisation prévue. Nous déclinons toute responsabilité pour les dégâts provoqués par l'emploi d'encre ou d'imprimantes non recommandées ou une mauvaise utilisation du produit. Le produit peut être modifié à tout moment et sans avis préalable pour répondre aux progrès techniques.

06/2009