Fiche technique

FILMOVINYL GLASS DECO SILVER

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC souple environ 80µ, polymère, translucide, légèrement argenté, une face adhésive
- Surface avec effet verre dépoli
- Adapté pour la décoration et la signalisation sur vitrines, miroirs, portes en verre…
- Lavable et résistant à un grand nombre de produits nettoyants et solvants
- Le papier de protection structuré imprègne le dos de l'adhésif de « micro-canaux » ce qui facilite l'application
- Enduit avec une colle polyacrylate exempte de solvants
- Adhésif semi-permanent
- Sans formaldéhyde

DOMAINES D'APPLICATION

- Film idéal pour la décoration et la signalisation
- Adapté pour traceurs de découpe
- Application universelle en intérieur et en extérieur
- Assurez vous qu'il l'y ait aucune eau/humidité qui puisse s'accumuler sur les bords découpés et/ou dans les canaux d'air de l'adhésif après pose. Toute accumulation d'eau aura pour conséquence la coloration blanche du film.
- A noter qu'en raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une fluctuation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des fluctuations de température. Toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence, on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques

CONSEILS D'UTILISATION

- Application à sec uniquement, au risque de provoquer une coloration blanche de l'adhésif.
- Pour éviter des impressions de doigts indésirables, nous recommandons d'utiliser des gants en coton
- En cas d'application sur fenêtres, nous recommandons de laisser un espace de 2 mm entre le film et le joint en caoutchouc. Cela évite l'accumulation d'eau, la coloration blanche du film et une éventuelle réduction de la force d'adhésion.
- Lors de la coupe filigranes / petites lettres, nous vous recommandons d'utiliser des lames neuves et d'ajuster la vitesse
- L'utilisation d'un film de pose (application tape) PVC avec force adhésive moyenne (par exemple 2N/25mm) est conseillée.
- En raison du rayonnement UV lors de l'impression avec des encres UVcurable, la vie du film PVC peut être réduite. Il est recommandé de faire des tests
- Pour éviter les rayures indésirables sur la surface du film, nous recommandons d'appliquer le film avec un racloir très doux, car une fois les rayures apparues elles ne peuvent être effacées.
- Les éventuels résidus de colle peuvent être retirés à l'aide d'alcool dénaturé ou de benzène
- TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être acceptée.
- Vous trouverez d'autres conseils d'applications sur la dernière édition de notre catalogue ou sur notre site internet **www.nillor.eu**

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Aspect verre dépoli, légèrement argenté
- Pouvoir adhésif permanent
- Le papier de protection structuré imprègne le dos de l'adhésif de « micro-canaux » ce qui facilite l'application
- Lettres et motifs peuvent être enlevés sans s'arracher et pratiquement sans résidus même après une longue période de pose. (environ 5 ans)
- Adapté pour l'impression numérique avec des encres éco-solvants, solvants, Latex et UV, ainsi qu'avec des encres pour la sérigraphie
- Il n'est pas recommandé de laver les surfaces avec adhésif à l'aide d'appareils de nettoyage haute pression.
- Informations complémentaires et présentation complète de nos gammes de produits sur notre site : **www.nillor.eu**

DURÉE DE VIE

- Intérieur : excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 10 ans
- Extérieur : excellentes caractéristiques optiques jusqu'à 7 ans

NILLOR SAS
18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous +33 1 49 62 03 80 contact@nillor.eu
www.nillor.eu

nillor

Fiche technique

FILMOVINYL GLASS DECO SILVER

REMARQUES

Ces durées de vie évaluées sont basées sur des tests de vieillissement accéléré et d'exposition en extérieur, réalisés en position verticale et sous climats tempérés normaux. L'exposition à une forte humidité et lumière UV, comme par exemple dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, sub-tropicales, désertiques, causera une détérioration plus rapide. Ceci est également valable pour l'exposition en milieu pollué, en haute altitude, plein sud.

LAIZES

Référence	L (m)	l (cm)	Pouces	Finition
6038507	30	137,2	54	Silver

DONNÉES TECHNIQUES

• FILM

Support	Film PVC souple, polymère		
Epaisseur (µm)	environ 80		
Poids (g/m²)	environ 95		
Degré d'éclat	< 20	Dr Lange reflectomètre	Angle de mesure 60°

• COLLE

Base	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	Environ 8,0		
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10 min > 2,0	24h: > 3,0	AFERA 4001

• PAPIER DE PROTECTION

Matière	Papier siliconé enduit PE des 2 faces, gaufré
Epaisseur (µm)	environ 135
Poids (g/m²)	environ 170
Force de pelage (mN/cm)	> 30 / Vitesse d'arrachement 300 mm/min

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de stockage	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air	
Durée de stockage	3 ans (à partir de la date de production)	
Résistance au feu	certificat d'essai B1 selon la norme DIN 4102-1	
Absorbtion UV	UV-A : 60	UV-B : 100
Conditions d'application en intérieur	5 à 40°C	
Résistance à la température	-30°C à +50° C collé sur aluminium	

Les tests ont été réalisés sous climat normal selon la norme DIN 50014 23/50-2

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.