

## VCLEARCG1



### DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC monomère de 100 microns d'épaisseur à transparence améliorée, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, UV et latex. Le film est destiné à des applications sur surfaces verrières. Aspect brillant.

### CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>100 µm</b>	
• Epaisseur totale du produit	(valeur indicative) <b>215 µm</b>	
• Poids total	(valeur moyenne) <b>270 g/m<sup>2</sup></b>	Méthode <b>HEXGSM001</b>
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 40 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 100 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 1,2 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

### PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé de 75 µm d'épaisseur.

### PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>7 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>9 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>9 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0,1 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM003</b>

### ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et enlevable.

### GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher supérieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures minimum.
- Adapter le temps de séchage des encres en fonction du type de technologie d'impression utilisée et de la quantité d'encre appliquée.

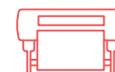
### GUIDE D'APPLICATION :

- Pose en voie humide
- Température de pose minimum recommandée : +15 °C
- Plage des températures d'utilisation : -15 °C à +50 °C

*La température minimum de pose doit être respectée tant pour l'ambiance que pour le support.*

- Appliquer sur du verre minéral non traité propre et exempt de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...).

*Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphérie des surfaces vitrées pour permettre au film de bien adhérer à la surface. Nettoyage de la surface vitrée uniquement avec de l'eau savonneuse.*



- Pour limiter le risque de marquage du film lors de l'application, utiliser uniquement nos raclettes très souples MAXBLUE ou SHAGFENCES. Il est également possible de placer en surface du film, avant marouflage, le liner de protection précédemment retiré.

## RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- L'aspect de vos impressions peut être modifié/protégé en les plastifiant avec du film VCLEARCG1.

*Collés sur des films PVC plastifiés monomères ou polymères, les adhésifs enlevables peuvent devenir semi-permanents. La durée d'application et le type d'exposition peuvent accélérer le phénomène.*

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**1 an**



Taux d'humidité pour le stockage  
**entre 60 % et 70 % d'humidité relative**



Température de stockage  
**-5 °C et 40 °C**



Mode de stockage avant utilisation  
**dans son emballage d'origine non ouvert**

## DURABILITÉ : (climat Européen)

- Exposition verticale extérieur non imprimé : jusqu'à 1 an, selon support.
- Dépose sans traces importantes d'adhésif : jusqu'à 6 mois.

## REMARQUES :

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Les méthodes de mesures des normes citées ont servi de base à l'élaboration de nos propres méthodes de mesures disponibles sur demande. Nous vous invitons à nous consulter pour obtenir la dernière instruction en vigueur. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).