



## FICHE TECHNIQUE DAO CAST HEXGLOW01

Film haute performance constitué d'un PVC coulé blanc-vert léger photoluminescent, de 100 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif acrylique solvant sensible à la pression. Produit destiné à une application décorative ou artistique conformément au classement A de la norme DIN67510-1 : 2020. Pour application en intérieur. Aspect brillant.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

|  | <u>Valeur indicative</u> |                   |
|--|--------------------------|-------------------|
| • Epaisseur (µm) :                     | 100                      |                   |
|  | <u>Valeurs moyennes</u>  | <u>Méthodes</u>   |
| • Résistance à la traction (N/25 mm) : | min. 35                  | HEXNFX41021       |
| • Allongement à la rupture (%) :       | min. 100                 | HEXNFX41021       |
| • Luminance* (mcd/m <sup>2</sup> ) :   |                          | DIN67510-1 : 2009 |
| après 5 min.                           | 32                       |                   |
| après 60 min.                          | 4                        |                   |
| • Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :    | < 0,5                    | HEXRET001         |

\* illuminant : lampe Xe 1000 Lx / 5 min d'exposition.

### **PROTECTEUR :**

- Papier kraft siliconé 137 g/m<sup>2</sup>, imprimé gris « LE COULÉ par HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques.

### **PROPRIETES ADHESIVES :**

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

|  | <u>Valeurs moyennes</u> | <u>Méthodes</u> |
|--|-------------------------|-----------------|
| • Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :  |                         | HEXFTM001       |
| 20 minutes d'application   | 19                      |                 |
| 24 heures d'application  | 21                      |                 |
| • Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :   | 17                      | HEXFTM009       |
| • Release (N/25 mm) :  | 0,3                     | HEXFTM003       |
| • Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants). |                         |                 |

### **ADHESIF :**

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide sur surfaces planes uniquement.

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- Le film est destiné à une application en intérieur.
- Découpe du film en formes simples possible au plotter.
- Transférables avec les tapes HEX904, HEX909 ou HEX860.
- Température minimum de pose recommandée : +7 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Rechargement des propriétés photoluminescentes du film sous un éclairage naturel ou artificiel.
- Pour tout support peint, poser uniquement sur une peinture d'origine, non endommagée. Si la peinture n'est pas d'origine ou/et endommagée, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

## **RECOMMANDATIONS D'USAGE :**

- La couleur des films est contrôlée par Hexis afin de garantir une reproductibilité de leurs teintes. Néanmoins, dans le cas où votre projet nécessite l'utilisation de plusieurs bobines d'une même référence couleur, Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.

## **STOCKAGE :**

- Durabilité au stockage (avant application) :  
2 ans lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et entre 30 % et 70 % d'humidité relative.

## **DURABILITE :**

- Exposition verticale intérieur : jusqu'à 3 ans.

## **CERTIFICATIONS :**

| Norme       | Rapport      | Classement équivalent |
|-------------|--------------|-----------------------|
| DIN 67510-1 | 28419407_002 | A                     |

### **REMARQUES :**

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes extrêmes du produit lors de chaque usage très particulier. 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).