



HEXGLOW01

DESCRIPTION DU PRODUIT :

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.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 100 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 35 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 100 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,5 mm	Méthode HEXRET001
• Luminance* après 5 min.	(valeur moyenne) 32 mcd/m²	Méthode DIN67510-1 : 2009
• Luminance* après 60 min.	(valeur moyenne) 4 mcd/m²	Méthode DIN67510-1 : 2009

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

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 137 g/m² imprimé gris « LE COULÉ par HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) 19 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 21 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 19 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Release	(valeur moyenne) 0,3 N/25 mm	Méthode HEXFTM003
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

ADHÉSIF :

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

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +7 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- 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.
- 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 :



Temps de stockage avant utilisation
2 ans



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Taux d'humidité pour le stockage
entre 30 % et 70 % d'humidité relative



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

DURABILITÉ :

- Exposition verticale intérieur : jusqu'à 3 ans.

CERTIFICATION :

Classement photoluminescence
Equivalent : A

Norme de classement photoluminescence
DIN 67510-1

Numéro de PV classement photoluminescence
28419407_002

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.