

GFLIR170

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC, monomère, calandré, transparent, de 170 microns d'épaisseur dont la surface est embossée, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à la plastification des vinyles imprimés en jet d'encre UV et devant être posés au sol. Cette plastification structurée apporte une sécurité supplémentaire contre le risque de glissade.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 170 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 60 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 130 %	Méthode HEXNFX41021
• Rugosité de surface	(valeur moyenne) min. 20*	Méthode HEXRUG001
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 1 mm	Méthode HEXRET001

* Une rugosité de surface inférieure à 10 microns indique un sol potentiellement dangereux dans des conditions humides.

PROTECTEUR :

- Liner PET non imprimé de 75 µm d'épaisseur.
- Stable aux variations hygrométriques

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre	(valeur moyenne) 28 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
20 minutes d'application	(valeur moyenne) 31 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 31 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 0,2 N/25 mm	Méthode HEXFTM003
• Release		
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

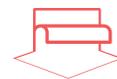
ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Utilisation intérieure exclusivement.
- Particulièrement adaptée pour la plastification à froid d'impression jet d'encre UV.

Le temps de séchage optimal des encres UV est de 24 heures bien que l'encre soit solide immédiatement après l'impression. Le temps de polymérisation et de réticulation des encres est variable suivant les machines et la quantité d'encre déposée. Respecter ce délai minimum avant plastification des impressions jet d'encre UV.



- Grâce à sa structure, le film peut être utilisé dans différents lieux dont escaliers ou pentes à pans inclinés jusqu'à 10°.
- Le film peut être nettoyé avec de l'eau savonneuse et un tampon ménager abrasif à récurer.
- 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.

STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
2 ans



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



Taux d'humidité pour le stockage
à 50 % d'humidité relative



Lieu de stockage avant utilisation
dans un endroit exempt de poussière



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine



Orientation des bobines avant utilisation
en position verticale

DURABILITÉ :

- Exposition intérieure : 1 an selon support, type de trafic (chaussures, chariots, fréquence de passage, etc.) et nettoyages.

CERTIFICATION :

Classement antidérapant



Norme de classement antidérapant
DIN 51130

Numéro de PV classement antidérapant
89222969 001 rev 1

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.