



VCR740B – VCR740M

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC hybride calandré de 70 microns d'épaisseur, transparent, traité anti-UV, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Produit développé pour la plastification à froid des films d'impression numérique HEXIS. Particulièrement adapté à la plastification des impressions jet d'encre UV. Aspect brillant (V740B) ou mat (V740M).

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 70 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 40 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 100 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 1,1 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 87 g/m² imprimé HEXIS gris.
- 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) 17 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 19 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 20 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Release	(valeur moyenne) 0,2 N/25 mm	Méthode HEXFTM003
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHÉSIF :

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

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C

- Application sur surface plane uniquement.
- Particulièrement adaptée pour la plastification à froid d'impression jet d'encre UV.

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

- Bonne stabilité en combinaison avec les films vinyle pour impression numérique HEXIS de la série 240.
- Protégé contre les UV.
- Pour nettoyer le film utiliser uniquement une éponge non abrasive ou un chiffon doux et de l'eau savonneuse.
- 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
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 non ouvert



Orientation des bobines avant utilisation
en position verticale

DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure sur surface plane :
Jusqu'à 2,5 ans mais cela ne concerne que le film de plastification et non pas l'image.

La durabilité de l'impression plastifiée dépend de la technologie d'impression utilisée et des encres utilisées. Consulter le fabricant de l'encre.

Pour connaître la durabilité indicative des films pour toutes autres expositions et zones géographiques, veuillez-vous référer aux « Tableaux des règles de conversion des durabilités indicatives selon la zone géographique » disponibles dans Espace Pro/Durabilité de notre site internet www.hexis-graphics.com.

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.