

HX203EG



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC polymère, calandré, de 80 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, UV, latex. Aspect verre dépoli.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 80 µm	
• Epaisseur totale du produit	(valeur indicative) 275 µm	
• Poids total	(valeur moyenne) 280 g/m²	Méthode HEXGSM001
• 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) < 0,4 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé de 145 g/m² imprimé Hexis gris léger.
- 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) 21 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 23 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 21 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, acides dilués, huiles).		

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

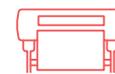
GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher inférieur à 15 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour toute plastification, recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures.

GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement pour ce film, du fait de son liner HEX'PRESS. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support durant son application mais n'exclut pas l'étape du marouflage permettant l'adhésion optimale du film sur le support.



GUIDE D'APPLICATION :

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

- L'hygrométrie a une influence sur la qualité de la pose.

Sur vitre froide un phénomène de condensation peut se produire entre la vitre et le film adhésif, il est donc conseillé de réchauffer le support.

- Adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... sauf supports granuleux ou recouverts d'une peinture acrylique.
- 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 :

- Pour toute plastification, recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par le choix judicieux d'une des plastifications V750 ou PC500. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification VCR750.

Attention : l'utilisation d'un film de plastification peut fortement atténuer l'aspect dépoli du film HX203EG.

- 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
1 an

 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 : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :
non imprimé : 5 ans.
imprimé et plastifié :
- PC500 : 5 ans,
- V750 : 4 ans,
- VCR750 : 3 ans.
imprimé : 2 ans.

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.