



FICHE TECHNIQUE IMN ADHESIF PERMANENT HXR30IEPS

Film polypropylène de 90 microns, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression, super renforcé. De par son adhésif super renforcé, ce produit est particulièrement recommandé pour une application sur parois légèrement rugueuse type béton. Pour application de court terme. Destiné à l'impression jet d'encre UV qui ne nécessite pas de plastification de protection. Aspect satiné. Le film non imprimé est classé B-s2, d0 selon la norme de réaction au feu EN13501-1 :2007 + A1 :2018 (PV : N° EFR-20-000993A).

Quels sont les avantages des films sans PVC ? Ces produits réduisent l'impact sur l'environnement, ils nécessitent moins d'énergie dans la production des éléments qui entrent dans leur composition, ne dégagent pas de C.O.V durant cette phase, ni gaz acides (chlorure d'hydrogène) en cas de combustion ou dégradation solaire.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs indicatives</u>	
• Epaisseur (µm) :	90	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	290	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Poids total du produit (g/m ²) :	270	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 10	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	UV
HXR30IEPS	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé.
- 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	24	
24 heures d'application	27	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	21	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	HEXFTM003

Valeurs moyennesMéthodes**Sur Polypropylène**

- | | | |
|--|-----|-----------|
| • Pelage 180° (N/25 mm) : | | HEXFTM001 |
| 20 minutes d'application | 18 | |
| 24 heures d'application | 18 | |
| • Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) : | 17 | HEXFTM009 |
| • Release (N/25 mm) : | 0,1 | HEXFTM003 |
- Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).

ADHESIF :

- Adhésif adapté à la pose sur surfaces irrégulières type béton.
- Adhésif spécial surface faible énergie (Polypropylène, Polyéthylène...).
- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.

GUIDE D'UTILISATION :

- Plastification du film après impression déconseillée.

Hexis décline tous les dommages occasionnés au film imprimé suite à l'utilisation d'un film de plastification.

- Le produit non imprimé, non protégé avec une plastification, est classé B-s2, d0 selon la norme de réaction au feu EN13501-1 :2007 + A1 :2018 (PV : N° EFR-20-000993A).
- Température de pose minimum recommandée +10 °C, acceptable jusqu'à -1 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement avec le film HXR301EPS, 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.

- Pour les surfaces irrégulières un dépoussiérage du support est nécessaire pour permettre une adhésion optimale du film.
- Très bonne adhésion sur surfaces légèrement rugueuse type béton, sauf supports farineux, endommagés (fissures, trous, traces d'humidité ou condensation, excès de texture...) recouverts d'une peinture acrylique...

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :

1 an lorsque stocké à une température comprise entre 15 °C et 25 °C à 50 % d'humidité relative dans son emballage d'origine en position verticale dans un endroit exempt de poussière.

DURABILITE : (Climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :
non imprimé : 6 mois suivant support et type d'exposition.

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.