



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT HX300IWG2 – HX300IWM2

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 100 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant (HX300IWG2) ou mat (HX300IWM2).

CARACTERISTIQUES DU FILM :

Valeurs indicatives

- Epaisseur (µm) : 100
- Epaisseur totale du produit (µm) : 270

Valeurs moyennes

Méthodes

- Poids total du produit (g/m²) : 305 HEXGSM001
- Résistance à la traction (N/25 mm) : min. 40 HEXNFX41021
- Allongement à la rupture (%) : min. 100 HEXNFX41021
- Retrait 168 heures à 70 °C (mm) : < 0,8 HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
HX300IWG2 HX300IWM2	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé 145 g/m² imprimé Hexis bleu léger.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

Valeurs moyennes

Méthodes

- Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :
 20 minutes d'application 17 HEXFTM001
 24 heures d'application 19
- Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) : 20 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 acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate, optimale après 24 heures de contact.
- Adhésif structuré pour pose à sec « exclusivement » et évacuation d'air plus rapide.

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- La méthode d'application dite « sèche » est à appliquer obligatoirement avec les films HX3001WG2 et HX3001WM2, du fait du 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.

- 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 tout 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 V700 ou V650. Pour les impressions UV protéger avec la plastification VCR650.
- Insister avec la raclette sur tous les contours.
- Un vernis de scellement peut être appliqué pour toutes applications.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant utilisation) :
1 an lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et entre 30 % et 70 % d'humidité relative.

DURABILITE : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure sur surface plane :
Non imprimée : 4 ans
Imprimée et plastifiée : 3 ans
Imprimée : 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.