



FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF ENLEVABLE V3101WG - V3101WM

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 100 microns, enduit d'un adhésif acrylique enlevable sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant (V3101WG) ou aspect mat (V3101WM).

CARACTERISTIQUES DU FILM:

Valeurs indicatives

• Epaisseur (µm):

Epaisseur totale du produit (μm) : 270

<u>Valeurs moyennes</u> <u>Méthodes</u>

Poids total du produit (g/m²): 300 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) : < 0,4 HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES:

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UY
V3101WG - V3101WM	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR:

- Papier Kraft siliconé 137 g/m² imprimé Hexis bleu léger.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES:

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

u.c	Va	lleurs moyennes	<u>Méthodes</u>
•	Pelage 180° sur verre (N/25 mm) : 20 minutes d'application 24 heures d'application	5 7	HEXFTM001
•	Pégosité / tack immédiat (N/25 mm)	: 6	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 et enlevable.

GUIDE D'UTILISATION:

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Ne pas laisser le média sur l'imprimante lors de l'arrêt.

Un contact prolongé (supérieur à 6 heures) sans utilisation peut, lors du refroidissement, créer un gondolement du média.

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -20 °C à +60 °C.
- Très bonne adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... <u>sauf supports granuleux ou recouverts d'une peinture acrylique</u>.

Collés sur des films PVC plastifiés monomères ou polymères, les adhésifs enlevables peuvent devenir semipermanent. La durée d'application et le type d'exposition peuvent accélérer le phénomène.

 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.

STOCKAGE:

Durabilité au stockage (avant application) :
 I 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 surfaces planes :

non imprimée : 6 mois, selon support sans traces importantes d'adhésif.

imprimée: 3 mois sans traces importantes d'adhésif.

imprimée et plastifiée : 12 mois (si le contour du visuel est renforcé par un vernis de scellement).

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.