FICHE TECHNIQUE IMN PVC ADHESIF PERMANENT
VCXR101WG1

Film constitué d'un PVC coulé, de 50 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression, extra renforcé. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant.

De par son adhésif extra renforcé, ce produit peut notamment être utilisé sur surface irrégulière, comme briques, béton, aggloméré…

Peut notamment s'utiliser sur des surfaces fortement structurées et dans des applications nécessitant des forces d'adhésion supérieures à celles du VCSR101WG1.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	Valeurs indicatives	
• Epaisseur (µm) :	50	
• Epaisseur totale du produit (µm) :	265	
	Valeurs moyennes	**Méthodes**
• Poids total du produit (g/m²) :	280	HEXGSM001
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 20	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 70	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,7	HEXRET001

COMPATIBILITES GENERALES DES IMPRIMANTES :

	Solvant	Eco-solvant	Latex	UV
VCXR101WG1	✓	✓	✓	✓

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145 g/m² imprimé Hexis gris 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) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	23	
24 heures d'application	25	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	27	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,5	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 permanente, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'UTILISATION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Température de pose minimum recommandée +10 °C, acceptable jusqu'à -1 °C pour les surfaces planes et min +15 °C pour les rivets et les surfaces irrégulières.
- Plage de température d'utilisation (extérieure) : -40 °C à +90 °C.
- Plage de température d'utilisation (extérieure sur surface irrégulière) : maximum +60 °C.
- 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 48 heures minimum.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé à l'aide d'une des plastifications PC500, PC190 ou PC30.
- Pour une pose sur surface irrégulière (mur, revêtement de mur…), une méthode de pose particulière est exigée. Pour davantage d'informations, vous reporter à la Fiche pratique dans la rubrique Espace Pro/Fiches de pose catégorie « Imagerie numérique » sur notre site www.hexis-graphics.com.

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 lisse :
  non imprimée : 10 ans.
  imprimée et plastifiée :
  - PC500 : 5 ans.
  - PC190 et PC30 : 4 ans.

  imprimée : 2 ans.
- Exposition verticale extérieure sur surface irrégulière (brique, béton, aggloméré…) : imprimée et plastifiée PC500, PC190 ou PC30 : 3 à 6 mois selon exposition et conditions climatiques.
- Exposition intérieure sur surface irrégulière (brique, béton, aggloméré…) : 5 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.

CERTIFICATIONS :

- Produit classé B-s1, d0 selon la norme de classement au feu des produits et éléments de construction EN13501-1 :2018 (PV n° EFR-21-002612).

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.