

VCXR101WG1



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC coulé, de 50 microns, 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 VCXR101WG1.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

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

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé de 145 g/m² imprimé gris léger « LE COULÉ par HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre	(valeur moyenne) 23 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
20 minutes d'application	(valeur moyenne) 25 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 27 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 0,5 N/25 mm	Méthode HEXFTM003
• Release		
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHÉSIF :

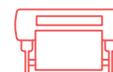
- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 48 heures minimum.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C jusqu'à -1 °C pour les surfaces planes et min +15 °C pour les rivets et les surfaces irrégulières.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C



GUIDE D'APPLICATION :

- Plage des températures d'utilisation 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 :

- 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 :



Temps de stockage avant utilisation
1 an



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Taux d'humidité pour le stockage
entre 30 % et 70 % d'humidité relative



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine non ouvert

DURABILITÉ : (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.

CERTIFICATION :

Classement feu fumées



Norme classement feu fumées

EN 13501-1

Numéro PV classement feu fumées

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.