

# VCSR201WG1 – VCSR201WM1



## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC polymère, calandré, de 70 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif permanent sensible à la pression. Particulièrement recommandé pour une application sur parois (type Placoplatre® BA13, murs lisses ou légèrement structurés) ou pour une application sur surfaces de faible énergie (polyéthylène, polypropylène...). Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant (VCSR201WG1) ou mat (VCSR201WM1).

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) <b>70 µm</b>	
• Epaisseur totale du produit	(valeur indicative) <b>255 µm</b>	
• Poids total	(valeur moyenne) <b>280 g/m<sup>2</sup></b>	Méthode <b>HEXGSM001</b>
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) <b>min. 35 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) <b>min. 100 %</b>	Méthode <b>HEXNFX41021</b>
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) <b>&lt; 0,8 mm</b>	Méthode <b>HEXRET001</b>

## PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé de 145 g/m<sup>2</sup> imprimé Hexis gris léger.
- Stable aux variations hygrométriques

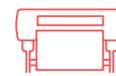
## PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>26 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>31 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>26 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Test de pelage à 180°; Support de mesure : polypropylène		
20 minutes d'application	(valeur moyenne) <b>11 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
24 heures d'application	(valeur moyenne) <b>12 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM001</b>
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) <b>14 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM009</b>
• Release	(valeur moyenne) <b>0,2 N/25 mm</b>	Méthode <b>HEXFTM003</b>
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

## ADHÉSIF :

- Special low-energy surface adhesive (polypropylene, polyethylene, etc.).
- Adhésif adapté à la pose sur parois lisses ou légèrement structurées (ex : Placoplatre® type BA13) en application intérieure.
- Adhésion immédiate et permanente.



## 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 24 heures minimum.

## GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C acceptable jusqu'à -1 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C

*De par la très grande diversité des supports existants, la pose du vinyle sur une surface ou revêtement inadapté et/ou mal préparé peut se traduire par un décollement du film ou un endommagement du support ou revêtement préexistant au moment de la dépose. La pose et la dépose du vinyle sur de telles surfaces est à l'appréciation et au risque du poseur. HEXIS ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages ou dégradations occasionnés par la pose et la dépose d'un film vinyle.*

- Très bonne adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé, surfaces lisses ou légèrement structurées (ex : Placoplatre® type BA13, etc.), sauf supports granuleux, farineux, endommagés (fissures, trous, traces d'humidité ou condensation, excès de texture...), recouverts d'une peinture acrylique...
- De par la très grande diversité des supports existants, un test d'accrochage à l'aide d'un morceau de film sur une petite surface discrète du support doit être effectué au préalable.

*Si nécessaire réaliser une réfection préalable du support ou revêtement préexistant avant de poser le vinyle.*

- Procéder à un test de dégazage sur les surfaces récemment peintes avant l'application des films.

*Un temps de séchage de 7 à 10 jours peut être nécessaire avant de pouvoir réaliser l'application du vinyle. Le dégazage d'une peinture non sèche peut entraîner des décollements, bulles et déchirures du film.*

## RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- La couleur des films est contrôlée par HEXIS afin de garantir une reproductibilité de leurs teintes. Néanmoins, dans le cas où votre projet nécessite l'utilisation de plusieurs bobines d'une même référence couleur, HEXIS vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.

## 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**



Lieu de stockage avant utilisation  
**dans un endroit exempt de poussière**



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

## DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :  
non imprimée : 8 ans.  
imprimée et plastifiée :  
- PC500 : 5 ans,  
- V750 : 4 ans,  
- VCR750 : 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](http://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](http://www.hexis-graphics.com).