

HX210WG2



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC polymère, calandré, de 70 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique noir enlevable sensible à la pression. Adhésif micro-structuré, pour pose et évacuation d'air plus rapide. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect brillant.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| • Epaisseur | (valeur indicative) 70 µm | |
| • Epaisseur totale du produit | (valeur indicative) 260 µm | |
| • Poids total | (valeur moyenne) 280 g/m² | Méthode HEXGSM001 |
| • Résistance à la traction | (valeur moyenne) min. 35 N/25 mm | Méthode HEXNFX41021 |
| • Allongement à la rupture | (valeur moyenne) min. 100 % | Méthode HEXNFX41021 |
| • Retrait 168 heures à 70 °C | (valeur moyenne) < 0,3 mm | Méthode HEXRET001 |

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé de 145 g/m² 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 | (valeur moyenne) | Méthode |
| 20 minutes d'application | 8 N/25 mm | HEXFTM001 |
| 24 heures d'application | (valeur moyenne) | Méthode |
| | 8 N/25 mm | HEXFTM001 |
| • Pégosité / tack immédiat | (valeur moyenne) | Méthode |
| | 9 N/25 mm | HEXFTM009 |
| • Release | (valeur moyenne) | Méthode |
| | 0,1 N/25 mm | HEXFTM003 |
| • L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles). | | |

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique noir base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et enlevable.

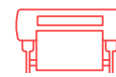
GUIDE D'IMPRESSION :

- 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 :

- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à utiliser obligatoirement pour ce film, du fait de son liner HEX'PRESS. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support mais n'exclut pas l'étape d'application permettant l'adhésion optimale du film sur le support.



GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -20 °C à +60 °C
- Adhésion sur verre, acier, aluminium, P.V.C, mélaminé... sauf supports granuleux ou recouverts d'une peinture acrylique.

Collés sur des films PVC plastifiés monomères ou polymères, les adhésifs enlevables peuvent devenir semi-permanent. 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.
- Température d'enlèvement recommandée du film : 20 °C minimum.

En cas de température inférieure, un décapeur thermique peut être utilisé pour faciliter la dépose du film.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Le film PVC du HX210WG2 est de type polymérique calandré similaire aux films de la série 200. La durée de vie estimée du film PVC non imprimé, non laminé est de 7 ans si utilisé dans des conditions d'exposition standards sur surface lisse, non poreuse, correctement préparée et ne dégazant pas.
- 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, Hexis vous recommande d'utiliser un seul numéro de lot de cette référence.
- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé par le choix judicieux d'une des plastifications V750 ou PC500. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification VCR750.

STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
1 an



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



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



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

DURABILITÉ : (CLIMAT EUROPE CENTRALE)

- Exposition verticale extérieure sur surfaces planes, lisses et ne dégazant pas :
- supérieure à 5 ans.
- Enlevabilité sur surfaces lisses et non poreuses :
- 2 à 3 ans sans traces importantes d'adhésif.

Au-delà, le film peut avoir un comportement similaire à celui d'un film à adhésif de type permanent.

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.