

PC190G2 – PC190M3 – PC190S

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC coulé, transparent, de 50 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant (PC190G2), mat (PC190M3) ou satiné (PC190S) pour plastification à froid des vinyles coulés HEXIS pour l'impression numérique : films « série 100 », HX190WG2 et THE190EVO. Cette plastification plus épaisse que les plastifications de 30 µm habituelles permet de donner une meilleure main au complexe et apporte une facilité de pose.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| • Epaisseur | (valeur indicative) 50 µm (2 mil) | |
| • Résistance à la traction | (valeur moyenne) min. 30 N/25 mm | Méthode HEXNFX41021 |
| • Allongement à la rupture | (valeur moyenne) min. 100 % | Méthode HEXNFX41021 |
| • Retrait 168 heures à 70 °C | (valeur moyenne) < 0,5 mm | Méthode HEXRET001 |
| • Absorption UV | (valeur moyenne) > 90 | Méthode NF EN 410 |

PROTECTEUR :

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

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

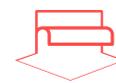
| | | |
|--|--|-----------------------------|
| • Test de pelage à 180° ; Support de mesure : verre | | |
| 20 minutes d'application | (valeur moyenne) 17 N/25 mm | Méthode HEXFTM001 |
| 24 heures d'application | (valeur moyenne) 18 N/25 mm | Méthode HEXFTM001 |
| • Pégosité / tack immédiat | (valeur moyenne) 21 N/25 mm | Méthode HEXFTM009 |
| • Release | (valeur moyenne) 0,2 N/25 mm | Méthode HEXFTM003 |
| • L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles). | | |

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Protection des produits coulés jet d'encre solvant.
- Pour nettoyer le film utiliser uniquement une éponge non abrasive ou un chiffon doux et de l'eau savonneuse.
- Protégé contre les UV.
- 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 :

- Avant tout recouvrement, plastification et autre, d'un film imprimé coulé, attendre après impression, 48 heures pour un séchage optimal des encres.

STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
1 an



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



Taux d'humidité pour le stockage
à 50 % d'humidité relative



Lieu de stockage avant utilisation
dans un endroit exempt de poussière



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine

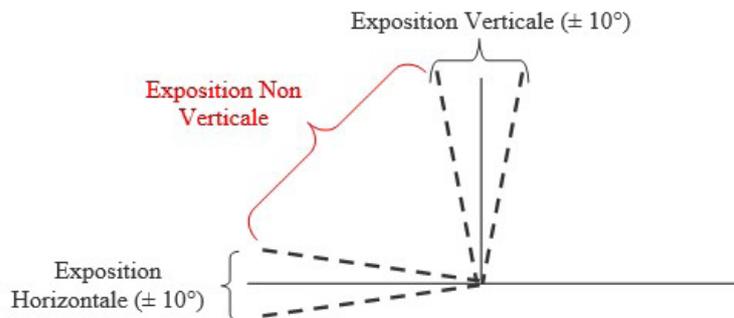


Orientation des bobines avant utilisation
en position verticale

DURABILITÉ : (CLIMAT EUROPE CENTRALE)

- Exposition verticale extérieure :
Sans sollicitations mécaniques : Jusqu'à 5* ans.
Avec sollicitations mécaniques : Dépend du type et fréquences des sollicitations.

*Durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle. (Une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance est un phénomène naturel et inévitable inhérent à la dégradation naturelle des matériaux).



Remarque : La durabilité indiquée dans ce document :

- concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.
 - est inhérente à une position verticale à $\pm 10^\circ$ près et à la situation géographique d'exposition du produit. Toutes autres positions accentuent les chocs climatiques et favorise l'apparition d'une altération de brillance, voire d'un léger poudrage. Une exposition sud, avec une inclinaison à 45° peut diviser par 2 la durabilité du film et par 2,8 pour une exposition horizontale. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.
 - est confirmée par des tests de vieillissement aux UV et par des expositions naturelles verticales extérieures.
- Exposition verticale intérieure : jusqu'à 7 ans (pour des surfaces ou zones soumises à des manipulations ou passages modérés).

Un film appliqué sur des surfaces exposées à des sollicitations mécaniques sera soumis à une abrasion répétée qui réduira plus ou moins rapidement sa durée de vie (changement d'aspect, décollement...).

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.

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.