

PC30G2 – PC30M3

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC coulé transparent de 30 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant (PC30G2) ou mat (PC30M3) pour plastification à froid des vinyles coulés HEXIS pour l'impression numérique.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 30 µm (1.2 mil)	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 15 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 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) 13 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 15 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 16 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 :

- Pour toute plastification, recouvrement et autre, d'un film d'impression numérique HEXIS imprimé avec des encres solvants, éco-solvants et latex, le temps de séchage optimal des encres est de :
 - 48 heures pour un film coulé.
 - 24 heures pour un film calandré.



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 selon le support : jusqu'à 5* ans.

**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). La durabilité indiquée dans ce document concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.*

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.