



KG8000

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un vinyle coulé très haute performance, de 50 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif acrylique solvant sensible à la pression.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 50 µm (2 mil)	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 15 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 90 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,3 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 137 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) 14 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 17 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 16 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Release	(valeur moyenne) 0,3 N/25 mm	Méthode HEXFTM003
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide sur surfaces planes uniquement.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +7 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Produit destiné exclusivement aux matériels et véhicules roulants.
- Pour un rendu uniforme, il est nécessaire de garder le même sens de pose des films afin d'assurer l'uniformité du coloris selon l'angle de vue.
- 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 :

- 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.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du KG8000, veuillez vous reporter à sa fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Vinyle de découpe » sur notre site www.hexis-graphics.com.



STOCKAGE :

Temps de stockage avant utilisation
2 ans

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 :

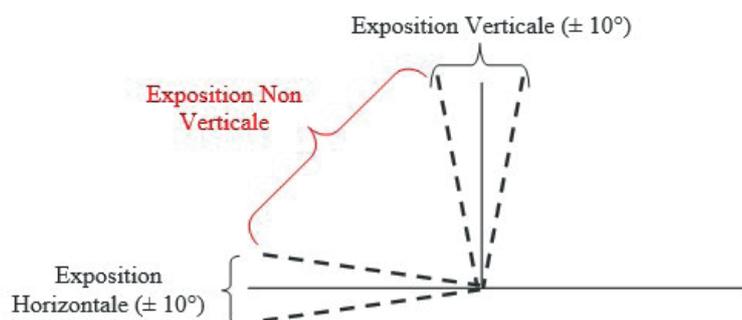
Dominante	Durabilité indicative ⁽¹⁾ Exposition verticale ($\pm 10^\circ$) Climat Europe Centrale
Blanc, Noir brillant	10 ans
Couleurs, autres teintes	Jusqu'à 8 ans suivant les couleurs
Couleurs métallisées	Jusqu'à 8 ans suivant les couleurs
Rouge mandarine (KG8165), Beige onyx (KG8870), or (KG8871)	Jusqu'à 2 ans suivant les couleurs.

Tableau 1 : Durabilités⁽¹⁾ verticales Europe Centrale

- La pigmentation (couleur) des PVC influe sur la durée de stabilité des colorants. Une estimation de cette durée est donnée par des tests de vieillissement accéléré aux UV effectués sur les coulés CAST KG8000 et par des expositions naturelles.
- Les résultats indiqués dans le tableau 1 sont notamment obtenus à partir d'une exposition verticale ($\pm 10^\circ$) en extérieur. Les conditions de durabilité indiquées dans le Tableau 1 sont inhérentes à cette position à quelques degrés près. Les autres positions accentuent les chocs climatiques et une altération de brillance, de couleur, voire un léger poudrage peuvent apparaître. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.
- Pour une estimation des durabilités, pour une exposition non verticale, diviser les durabilités du tableau 1 par les indices du tableau 2.

Exposition	Indice de division ⁽¹⁾ Climat Europe Centrale
Exposition non verticale	2
Exposition horizontale ($\pm 10^\circ$)	2,8

Tableau 2 : Indice de division



- La durabilité réelle d'un produit dépend d'un grand nombre de paramètres, incluant, entre autres, la qualité et la préparation du support, l'exposition (milieu, climat, angle d'exposition), la maintenance du graphisme, le degré de pollution.

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 :

(1) Les durabilités indiquées dans ce document ne constituent pas une garantie. Il s'agit d'une estimation d'une durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle.

La dégradation des matériaux (telle une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance) est un phénomène naturel et inévitable.

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes extrêmes du produit lors de chaque usage très particulier. 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.