



FICHE TECHNIQUE WRAPPING HX30CAONEB

Film constitué d'un vinyle coulé multicouche très haute performance, de 100 microns enduit d'un adhésif acrylique solvant sensible à la pression. Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. Spécialement conçu pour le Total Covering sur véhicules et pour des surfaces à fortes déformations. Aspect « fibres de carbone lisse » brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	100	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 15	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 90	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,4	HEXRET001

PROTECTEUR :

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

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° sur verre (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	10	
24 heures d'application	15	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

ADHESIF :

- Acrylique base solvant.
- Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.
- Pose à sec.

GUIDE D'UTILISATION :

- Température minimum de pose recommandée : +15 °C. Poser préférentiellement entre 20 °C et 25 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Produit conformable destiné exclusivement aux matériels et véhicules roulants.
- 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'USAGES :

- Recommandation (*dans la mesure du possible*) : L'ensoleillement et l'exposition prolongés aux intempéries et à la pollution peuvent provoquer un vieillissement du film ⁽¹⁾. Un véhicule recouvert de film HX30CAONEB doit être protégé du soleil et des intempéries (pluies, rosées...) aussi souvent que cela est possible : dans la journée, se garer à l'ombre ; la nuit, garer le véhicule dans un garage fermé (à défaut, couvrir le véhicule d'une housse de protection).
- 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 HX30000, veuillez vous reporter à sa fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Total Covering » sur notre site www.hexis-graphics.com.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :

2 ans lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine à une température comprise entre 15 °C et 25 °C et entre 30 % et 70 % d'humidité relative.

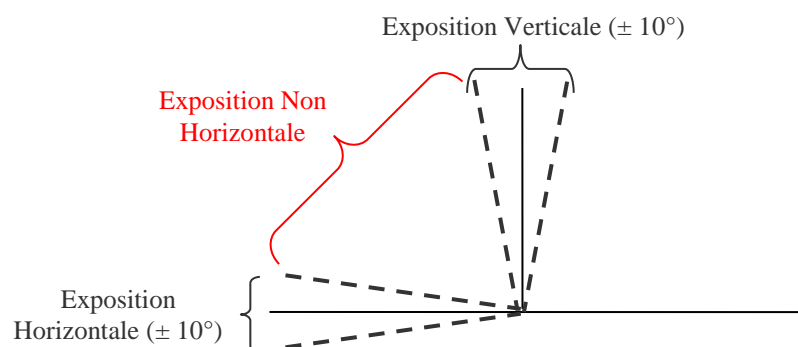
DURABILITES INDICATIVES : (climat Europe centrale)

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

- Les résultats indiqués ci-dessus sont notamment obtenus à partir d'une exposition verticale ($\pm 10^\circ$) en extérieur. 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.
- La pigmentation (couleur) influe sur la durée de stabilité des colorants. Une estimation de cette durée est donnée par des tests de vieillissement accéléré aux UV et par des expositions naturelles.
- Pour une estimation des durabilités, pour une exposition non verticale, diviser les durabilités par les indices du tableau ci-dessous.

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

Tableau : 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 film, le degré de pollution.

Pour connaître la durabilité indicative des films dans le pays d'exposition, 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) Si une dégradation importante du film (due à une exposition prolongée à l'ensoleillement, aux intempéries, aux agents polluants) apparaît (décoloration, farinage, brunissement...), celui-ci doit être retiré immédiatement du véhicule, afin d'éviter tout endommagement de la peinture sous-jacente.

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.