



FICHE TECHNIQUE DAO CAST

Série HX30CA000 effet carbone

Gamme constituée d'un vinyle coulé multicouche très haute performance, de 150 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 et les marquages en général sur véhicules, pour de fortes déformations. Aspect « fibres de carbone ».

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur (µm) :	150	
• Résistance à la traction (N/25mm) :	min 15	HEXNFX4102I
• Allongement à la rupture (%) :	min 90	HEXNFX4102I
• Retrait 168 heures à 70°C (mm) :	< 0,4	HEXRET00I

PROTECTEUR :

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

PROPRIETES ADHESIVES :

- | | | |
|--|------|-----------|
| • Pelage 180° sur verre (N/25mm) : | | HEXFTM00I |
| 20 minutes d'application | 16 | |
| 24 heures d'application | 18 | |
| • Pégosité / tack immédiat (N/25mm) : | 18 | HEXFTM009 |
| • Release (N/25mm) : | 0,20 | HEXFTM003 |
| • Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants). | | |

GUIDE D'UTILISATION :

- Température minimum de pose recommandée : + 20 °C. Poser préférentiellement entre 20 °C et 25 °C.
- Plage des températures d'utilisation : - 40 °C à + 90 °C.
- Produit conformable particulièrement adapté aux véhicules.
- Lors de la dépose le produit à tendance à se déchirer le long du dessin de la fibre de carbone.
- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du HX20000 - 30000, veuillez vous reporter à sa fiche pratique dans votre Espace Pro/ Fiches Techniques.
- 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.
- Le HX30CA000 effet carbone est un produit fragile, sensible à la rayure et au marquage. A manipuler avec précaution.
- 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.

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.

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.

DURABILITE D'ADHESION ET DE COULEUR :

- La pigmentation (couleur) des PVC influe sur la durée de stabilité des colorants. Ces tenues sont confirmées par les tests de vieillissement aux UV effectués sur les coulés CAST HX3CA000 et par des expositions naturelles : les durées indiquées sont celles à partir desquelles s'effectue une réduction ou une modification graduelle de l'aspect.

Couleurs	Climat Nord Europe centrale	Climat Pourtour méditerranée	Climat Tropical océanique	Climat Désertique
Noir	5 ans	4 ans	3 ans	2 ans

Ces résultats sont obtenus à partir d'une exposition verticale en extérieur et les conditions de durabilité indiquées 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 exposition horizontale entraîne une diminution de la durabilité d'une valeur d'environ 40 %.

Cette durabilité ne couvre pas les altérations dues aux rayures du produit provoquées durant la pose ou la vie du produit.

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.hexisgroup.com.