



DFENCONEXM

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le *DFENCEONEXM* est un film adhésif transparent, self-healing à température ambiante, particulièrement adapté à la protection intérieure des automobiles (hors textiles et surfaces incompatibles avec une pose en voie humide). Grâce à ses excellentes propriétés antichocs, le film protège les surfaces type tableaux de bords, poignées de portes, commandes de vitres, écrans tactiles... contre les tâches, abrasions, chocs dus aux clés, ongles, bijoux, etc. Le film peut également être utilisé pour protéger la carrosserie extérieure contre les éclats dus aux pierres, insectes, portières de voitures, brosses de lavages... Aspect mat.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

· Epaisseur totale (film + adhésif)	(valeur indicative) 130 (5.1 mil) ± 10 %	
· Résistance à la traction	(valeur moyenne) > 40 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
· Allongement à la rupture	(valeur moyenne) > 200 %	Méthode HEXNFX41021
· Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,2 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé.

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

Test de pelage à 180°

20 minutes d'application	(valeur moyenne) 15 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 21 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 12 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
Release	(valeur moyenne) 0,2 N /25 mm	Méthode HEXFTM003

ADHÉSIFS :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'APPLICATION :

- Pose en voie humide
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Le *DFENCEONEXM* est destiné entre autres à la protection :
 - des éléments d'intérieur automobile (hors textiles et surfaces incompatibles avec une pose en voie humide),
 - des carrosseries intérieures et extérieures de véhicules contre les agressions du quotidien (rayures de clefs, de bijoux, d'ongles, chaussures, etc.).
 - des films de total covering (HX20000, HX30000 non structurés et HX30SCH00) utilisés dans le cadre d'un total covering lisse, basique, sans décorations en relief.

L'application du *DFENCEONEXM* sur des films de total covering est à l'appréciation exclusive du client. Pour cette dernière application, *HEXIS* recommande l'utilisation de *DFENCEONEXM* pré coupé. L'adhésion du *DFENCEONEXM* étant permanente, la dépose de celui-ci utilisé en complément d'un film de total covering peut endommager ce dernier. *HEXIS* se dégage de toute responsabilité en cas de détérioration du film de total covering occasionné par la pose et dépose de *DFENCEONEXM*.

- Self-Healing du film à température ambiante : Le phénomène de résorption des rayures s'auto-accélère d'autant que la température augmente.
- Couper le film à la taille de la pièce à couvrir +10 cm.

Le restant de film doit être conservé sur son mandrin d'origine (pas de dédoublement de la longueur, de la laize ou de reconditionnement du produit), bobine refermée immédiatement et correctement (tiro ou serre-bobine), après utilisation afin d'en préserver toutes les qualités.

Pour une application du film à l'intérieur du véhicule, il est impératif de protéger correctement toutes les surfaces sensibles à l'humidité qui peuvent être exposées aux liquides de pose. Il convient d'utiliser les liquides avec modération à l'intérieur du véhicule et de préférer l'humidification du film plutôt que la surface à couvrir. Hexis ne pourra être tenu pour responsable en cas de détérioration du véhicule suite à l'utilisation des liquides.

- Appliquer sur une surface propre et exempte de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...).

Une attention toute particulière doit être observée au nettoyage des angles et périphérie des surfaces de poses pour permettre au film de bien adhérer à la surface.

- 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 toute application du film, il convient de s'assurer de la compatibilité entre les surfaces à couvrir et l'utilisation de produits d'aide à la pose ou produits utilisés lors de la dépose pour enlever des résidus d'adhésif (type SHAGREMOV).

Hexis ne pourra être tenu pour responsable en cas de détérioration du véhicule suite à l'utilisation de liquides.

- Pour faciliter l'application, HEXIS possède dans sa gamme d'accessoires plusieurs types de raclettes, de la plus souple à la plus dure (plastique ou feutre).

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)

- Jusqu'à 7 ans (dans des conditions normales d'utilisation routière).
- La durée de vie dépend de la nature du support, de la préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que de la nature et de la fréquence de nettoyage.

On estime par exemple qu'une exposition Sud (dans l'hémisphère nord) divise la durabilité de moitié. Il en est de même pour une exposition horizontale. De plus, une température élevée (supérieure à 50 °C) ou la pollution réduit de façon notable cette durabilité.

Appliqué sur un film de total covering ayant une durabilité inférieure à 7 ans, le DFENCEONEXM, permet d'augmenter, jusqu'à 1 an (dans la limite de la durabilité du DFENCEONEXM), la durabilité contre le jaunissement et le craquellement du film de total covering.

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.