



HXE3000

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Gamme constituée d'un PVC monomère, calandré, de 80 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Adhésif structuré pour pose et évacuation d'air plus rapide. Aspect brillant ou mat.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 80 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 40 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 100 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,8 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé et embossé de 145 g/m² imprimé Hexis bleu léger.
- 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) 17 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 18 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
- Pégosité / tack immédiat

	(valeur moyenne) 22 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
--	---------------------------------------	-----------------------------
- Release

	(valeur moyenne) 0,1 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, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.

La méthode d'application dite « sèche » est à utiliser obligatoirement pour ce film, du fait de son liner HEX'PRESS. Cette technologie vous permet de repositionner facilement le film sur le support mais n'exclut pas l'étape d'application permettant l'adhésion optimale du film sur le support.

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Appliquer sur une surface non traitée, exempte de toutes traces de polluants (poussières, graisses, cires, silicone...) et nettoyée avec un liquide savonneux sans additifs anti-adhérent.

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

- L'hygrométrie a une influence sur la qualité de la pose.

Sur vitre froide un phénomène de condensation peut se produire entre la vitre et le film adhésif, il est donc conseillé de réchauffer le support.



La température minimum de pose doit être respectée tant pour l'ambiance que pour la température du support.

- Grâce au transfert film ou papier, vous pourrez vous permettre d'insister à l'aide de votre raclette sur toute la surface du graphisme à transférer.
- 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.

STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
2 ans



Taux d'humidité pour le stockage
entre 30 % et 70 % d'humidité relative



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine non ouvert

DURABILITÉ : (CLIMAT EUROPE CENTRALE)

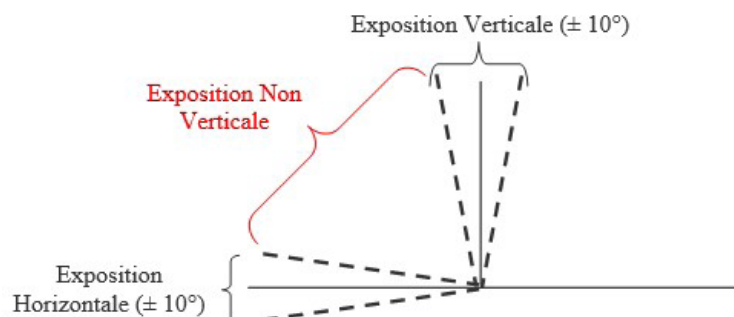
Dominante	Durabilité indicative ⁽¹⁾ Exposition verticale ($\pm 10^\circ$) Climat Europe Centrale
Blanc, Noir	6
Couleurs, autres teintes	5
Couleur à tendance rouge, jaune / orangé	2

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 HXE3000 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 :

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.