



FICHE TECHNIQUE DAO ECOTAC ADHESIF RENFORCÉ

Série VCRE3000

Gamme constituée d'un PVC monomère, calandré, de 80 microns enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Particulièrement recommandé pour une application intérieure sur parois (type Placoplatre® BA13, murs lisses ou légèrement structurés) ou pour une application sur surfaces de faible énergie (polyéthylène, polypropylène...). Produit classé M1, selon la norme française de réaction au feu (PV N° 11-00202L). Aspect **brillant ou mat**.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Epaisseur (µm) :	80	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 40	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 1,2	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé 137 g/m², imprimé Hexis bleu.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
Sur Verre		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	17	
24 heures d'application	19	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	19	HEXFTM009
Sur Polypropylène		
• Pelage 180° (N/25 mm) :		HEXFTM001
20 minutes d'application	11	
24 heures d'application	15	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	8	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,2	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHESIF :

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.
- Adhésif adapté à la pose sur parois lisses ou légèrement structurées (ex : Placoplatre® type BA13).
- Adhésif adapté à la pose sur surface faible énergie (Polypropylène, Polyéthylène...).

GUIDE D'UTILISATION :

- Température minimum de pose recommandée : +10 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Le film est transférable à l'aide d'un tape de transfert film PE ou PP. (HEX904, HEX910, HEX930, etc.)
- Le film VCRE3000 peut être posé sur un support type plaque de plâtre cartonné classé M1.
- Suivant le support et/ou la peinture, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

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 :

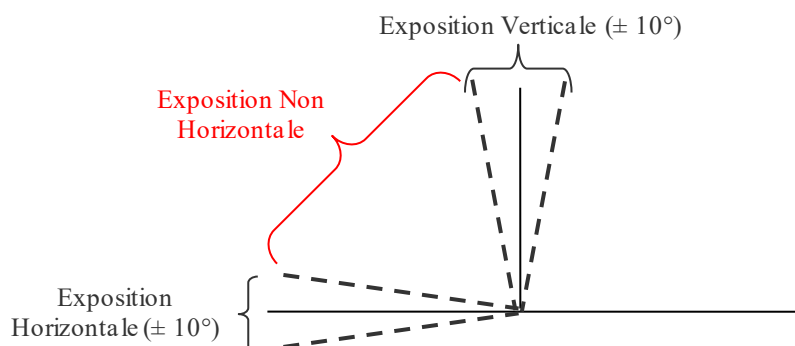
- La pigmentation (couleur) des PVC influe sur la durée de stabilité des colorants. Une estimation de cette durée est donnée par des tests de vieillissement accéléré aux UV effectués sur les VCRE3000 et par des expositions naturelles.

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

- Les résultats indiqués ci-dessous sont notamment obtenus à partir d'une exposition verticale ($\pm 10^\circ$) en extérieur sur surfaces planes. 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 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 :

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.