



FICHE TECHNIQUE DAO CAST DEPOLI KG15DEPM

Gamme constituée d'un PVC sans cadmium, coulé, polymère, très haute performance, de 80 microns enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect dépoli mat.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur (µm) :	80	
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 35	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,4	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé 137 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	19	
24 heures d'application	25	
• Pégosité /tack immédiat (N/25 mm) :	18	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,3	HEXFTM003
• Résistance aux solvants : L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, essences, acides dilués, huiles, carburants).		

ADHESIF :

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide.

GUIDE D'UTILISATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C

La température minimum de pose doit être respectée tant pour l'ambiance que pour la température du support. Dans une ambiance froide le transfert devra être laissé plus longtemps avant son retrait et plusieurs jours seront nécessaires pour compléter l'adhésion finale du vinyle.

- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Appliquer sur une surface non traitée, 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 vitrées pour permettre au film de bien adhérer à la surface.

Nettoyage uniquement avec de l'eau savonneuse.

- 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).
- Grâce au film ou papier transfert, 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.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour une application vitrière, du fait d'une diversité d'expositions et de conditions de lumière, notamment lors d'une pose avec rétro-éclairage, il est recommandé de vérifier par une pose 'test' chaque type d'application.
- Réchauffer les supports froids avant la pose afin de ne pas créer de phénomène de condensation entre le support et le film adhésif.
- 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 KG15DEPM, veuillez vous reporter à la fiche pratique dans la catégorie « vinyle de découpe » de votre Espace Pro/ Fiches de pose sur 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.

DURABILITE :

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 le film KG15DEPM et par des expositions naturelles ; les durées indiquées sont celles à partir desquelles s'effectue une réduction ou une modification graduelle de l'aspect.

Une exposition sud, avec une inclinaison à 45° peut diviser par 2 la durabilité du film par rapport aux valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessous.

Couleurs	Climat Nord Europe Centrale	Climat Pourtour Méditerranée	Climat Tropical Océanique	Climat Désertique
KG15DEPM	7 ans	6 ans	5 ans	4 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 peut apparaître (en extérieur).

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.