

TRANSPARENT

V650B

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film constitué d'un PVC monomère, calandré, de 70 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Aspect brillant pour plastification à froid, principalement destiné à une protection mécanique.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 70 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 30 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 80 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 1,2 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 87 g/m² imprimé HEXIS gris.
- 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) 15 N/25 mm	Méthode HEXFMT001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 18 N/25 mm	Méthode HEXFMT001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 20 N/25 mm	Méthode HEXFMT009
• Release	(valeur moyenne) 0,1 N/25 mm	Méthode HEXFMT003
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.

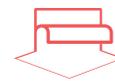
GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C à +35 °C
- Plage des températures d'utilisation : -30 °C à +60 °C

- Protégé contre les UV.
- Résistance contre les agressions mécaniques.
- L'usage de ce film de protection permet également de modifier l'aspect visuel du produit en lui conférant un aspect brillant.

Un film appliqué sur des surfaces exposées à des sollicitations mécaniques fréquentes sera soumis à une abrasion répétée qui réduira plus ou moins rapidement sa durée de vie (changement d'aspect du film et ou complexe, décollement...).

- Ce protecteur utilisé pour des impressions jet d'encre à l'eau implique une pose en débordement de 2 cm.
- Suivant la nature du support à protéger : peintures, impressions jet d'encre «non sèches», un retrait du V650 peut apparaître. Pour éviter ces désagréments ou pour des applications de moyens termes, nous vous conseillons d'utiliser plutôt notre plastification V700.
- 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
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

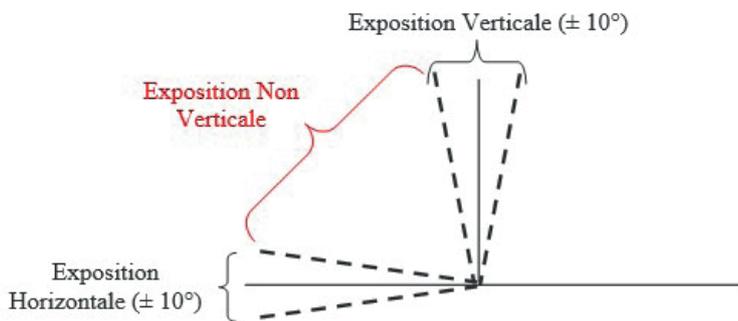


Orientation des bobines avant utilisation
en position verticale

DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieure :
Sans sollicitations mécaniques : Jusqu'à 2* ans.

*Durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle. (Une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance est un phénomène naturel et inévitable inhérent à la dégradation naturelle des matériaux).



Remarque : La durabilité indiquée dans ce document :

- concerne uniquement la plastification et non le visuel ou graphisme fini.
- est inhérente à une position verticale à $\pm 10^\circ$ près et à la situation géographique d'exposition du produit. Toutes autres positions accentuent les chocs climatiques et favorise l'apparition d'une altération de brillance, voire d'un léger poudrage. Une exposition sud, avec une inclinaison à 45° peut diviser par 2 la durabilité du film et par 2,8 pour une exposition horizontale. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.
- est confirmée par des tests de vieillissement aux UV et par des expositions naturelles verticales extérieures.
- Exposition verticale intérieure : jusqu'à 4 ans (pour des surfaces ou zones soumises à des manipulations ou passages modérés).

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.