



FICHE TECHNIQUE FILM ANTI-MICROBIEN / ADHESIF PERMANENT

Film constitué d'un PVC coulé, transparent, de 60 microns, contenant des agents antimicrobiens, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à la protection anti microbienne de surfaces dans des lieux demandant un degré d'hygiène important (hôpitaux, agro-alimentaire, pièces humides, lieux publics, etc.).

Les souches actives sont (selon la norme ISO 22196):

La réduction bactérienne > 99,99% a été vérifiée sur :

- Escherichia coli,
- Salmonelle (Salmonelle enterica),
- Listeria (Listeria monocytogenes),
- Staphylocoque doré (Staphylococcus aureus),
- Staphylococcus aureus résistant à la méticilline (SARM),
- Pseudomonas aeruginosa.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
● Epaisseur (µm) :	60	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
● Résistance à la traction (N/25 mm) :	min. 15	HEXNFX41031
● Allongement à la rupture (%) :	min. 100	HEXNFX41031
● Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,8	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé, imprimé.
- 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	18	
24 heures d'application	19	
● Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	25	HEXFTM009
● Release (N/25 mm) :	0,7	HEXFTM003
● Résistance aux solvants : l'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		



ADHESIF :

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

GUIDE D'UTILISATION :

- Dans des conditions d'emploi normales, sans danger lors du contact avec la peau humaine (étude de compatibilité cutanée réalisée sous contrôle dermatologique).
 - ✓ Pas de potentiel allergisant.
 - ✓ Pas de potentiel irritant.
- Substance active : Ions Argent, < 0,3 % m/mdu produit total.
- Activité anti-microbienne maintenue après 365 lavages à l'eau ou à l'alcool, eau de javel, Aniosurf® (respecter la dilution recommandée par le fabricant).
- Le film peut être nettoyé/désinfecté par toutes méthodes de nettoyage conventionnelles, au moyen d'accessoires non abrasifs et de produits de nettoyage, de détergents ou de produits en vigueur dans le milieu de la santé.

Les niveaux de désinfection atteints sont compatibles avec une utilisation dans les zones les plus sensibles en termes de risque infectieux (bloc opératoire, services immunodéprimés, néonatalogie...).

- Appliquer le film uniquement dans des endroits susceptibles de ne pas être en contact direct avec des aliments non emballés.
- Pour pose sur surface régulière ou irrégulière.
- Température de pose minimum recommandée : +10°C
- Plage des températures d'utilisation : -40°C à +90°C
- Peut servir de plastification à froid pour vinyles coulés d'impression numérique solvant, éco-solvant, latex et UV.
- 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 d'appliquer cette plastification sur un film pour impression numérique, imprimé avec des encres solvants, il est recommandé de respecter le temps optimal de séchage des encres suivant :
 - 48 heures si le film imprimé est coulé,
 - 24 heures si le film imprimé est calandré.



STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant application) :
1 an lorsque stocké à une température comprise entre 15 °C et 25 °C à 50% d'humidité relative dans son emballage d'origine en position verticale dans un endroit exempt de poussière.

DURABILITE :

- Exposition verticale intérieure : jusqu'à 5 ans (pour des zones non soumises à une manipulation ou à un passage fréquents).

Un film appliqué sur des zones soumises à des manipulations fréquentes (ex : poignées) ou à un passage fréquent sera soumis à une abrasion répétée qui réduira sa durée de vie (changement d'aspect, décollement...). La durée de vie du film est fonction de l'intensité et de la fréquence des sollicitations mécaniques auxquelles il est soumis.

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.