



FICHE TECHNIQUE FILM ANTI-MICROBIEN ADHESIF PERMANENT

AM030

Film constitué d'un PVC polymère, coulé, transparent, de 30 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,...).

Activité anti-microbienne sur (selon la norme ISO 22196 ou test d'inhibition de croissance sur gélose) :

- *Escherichia coli*,
- *Staphylococcus aureus* (Staphylocoque doré),
- *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (SARM),
- *Staphylococcus epidermidis*,
- *Klebsiella pneumonia*.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Epaisseur (µm) :	30	
• Résistance à la traction (N/25mm) :	min 15	HEXNFX4103I
• Allongement à la rupture (%) :	min 100	HEXNFX4103I
• Retrait 168 heures à 70°C (mm) :	< 0,4	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier PE siliconé 145 g/m², imprimé gris « LE COULÉ par HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

- | | | |
|---------------------------------------|----|-----------|
| • Pelage 180° sur verre (N/25mm) : | | HEXFTM001 |
| 20 minutes d'application | 12 | |
| 24 heures d'application | 13 | |
| • Pégosité / tack immédiat (N/25mm) : | 10 | HEXFTM009 |

Résistance aux solvants : l'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).

GUIDE D'UTILISATION :

- Pour pose sur surface régulière ou irrégulière.
- Température de pose minimum recommandée : + 10°C
- Plage des températures d'utilisation : -40°C à + 90°C
- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente.
- Protégé contre les UV.
- Peut servir de plastification à froid pour vinyles coulés HEXIS d'impression numérique. Dans ce cas, pour toute plastification, recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures.
- 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.
- 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.
- Activité anti-microbienne maintenue après 365 lavages à l'eau ou à l'alcool.
- Le film peut être nettoyé/désinfecté efficacement avec les produits en vigueur dans le milieu hospitalier (résultats du laboratoire d'Hygiène Hospitalière de l'Institut Pasteur de Lille). Les niveaux de désinfection atteints sont compatibles avec une utilisation dans les zones les plus sensibles en terme de risque infectieux (bloc opératoire, services immunodéprimés, néonatalogie ...).
- Ne pas utiliser d'éponge abrasive.
- Ce film n'est pas destiné à un contact alimentaire direct. Ne pas poser sur des endroits susceptibles d'être en contact direct avec des aliments non emballés.
- Substance active : Triclosan, < 0,3 % m/m du produit total.

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. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexisgroup.com.