



FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION SPM

Le film SURFACE PROTECTION SPM est un film adhésif, développé pour la protection de tous supports ne nécessitant pas de critères d'aspects esthétiques importants. C'est grâce à ses excellentes propriétés antichocs qu'il protège votre support contre les agressions physiques, mécaniques, chimiques et solaires. Aspect mat.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

	<u>Valeur indicative</u>	
• Épaisseur (µm) :	150	
	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Résistance à la traction (N/25 mm) :	> 100	HEXNFX41021
• Allongement à la rupture (%) :	> 350	HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C (mm) :	< 0,2	HEXRET001

PROTECTEUR :

- Liner PET siliconé.

PROPRIETES ADHESIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

	<u>Valeurs moyennes</u>	<u>Méthodes</u>
• Pelage 180° (N/25 mm)		HEXFTM001
20 minutes d'application :	22	
24 heures d'application :	23	
• Pégosité / tack immédiat (N/25 mm) :	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm) :	0,1	HEXFTM003

ADHESIF :

- Acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'UTILISATION :

- Le film SPM est destiné à la protection de surfaces. Son aspect mat peut être altéré par des bandes de matités (« Moirage ») et/ou imperfections de surface. Dès lors son usage peut être réservé pour des réalisations ne nécessitant pas un aspect esthétique.
- Température minimum de pose recommandée +10 °C. Poser préférentiellement entre +15 °C et +35 °C.
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C.
- Couper le film à la taille de la pièce à couvrir +10 cm.

Le restant de film doit être conservé sur son mandrin d'origine (pas de dédoublement de la longueur, de la laize ou de reconditionnement du produit), bobine refermée immédiatement et correctement (tiro ou serre-bobine), après utilisation afin d'en préserver toutes les qualités.

- Pose en voie humide directement sur la surface à protéger, vérifier la compatibilité du support avec l'eau.
- Appliquer sur une surface 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 de poses pour permettre au film de bien adhérer à la surface.

- 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 :

- Produit conformable développé pour la protection de tous supports.
- Excellente protection contre le vandalisme.
- La glissance de surface améliorée du film SPM permet de réduire les frottements de la raclette au moment de la pose mais également de faciliter le nettoyage du film.
- Pour faciliter l'application, HEXIS possède dans sa gamme d'accessoires plusieurs types de raclettes, de la plus souple à la plus dure.

STOCKAGE :

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

DURABILITE :

- Exposition verticale Climat Europe Centrale :
jusqu'à 7 ans (dans des conditions normales d'utilisation).
- La durée de vie dépend de la nature du support, de la préparation du support, des conditions d'expositions ainsi que de la nature et de la fréquence de nettoyage.

On estime par exemple qu'une exposition Sud (dans l'hémisphère Nord) divise la durabilité de moitié. Il en est de même pour une exposition horizontale. De plus, une température élevée (supérieure à 50 °C) ou la pollution réduit de façon notable cette durabilité.

REMARQUES :

Les critères d'aspect esthétique n'étant pas primordiaux dans la réalisation et l'utilisation de ce produit, vous rapporter à l'utilisation de la gamme BODYFENCE pour des produits dont l'aspect esthétique est important. 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. Une étude de compatibilité verre/film doit être demandée en cas de doute. 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