



Série A5000

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film polyuréthane coulé haute performance, de 60 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif acrylique solvant sensible à la pression. Aspect brillant.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 60 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 15 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 90 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,8 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 137 g/m² imprimé gris « LE COULÉ par HEXIS ».
- Stable aux variations hygrométriques

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180°; Support de mesure : verre	(valeur moyenne) 11 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
20 minutes d'application	(valeur moyenne) 13 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 14 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 0,1 N/25 mm	Méthode HEXFTM003

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide sur surfaces planes uniquement.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +7 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Le transfert du film peut être réalisé à l'aide des tapes HEX905, HEX910 ou HEX915.

Afin de conserver un aspect uniforme et éviter des démarcations du film, il est recommandé de ne pas étiré le film au-delà de 20 % d'élongation. Les films métallisés brillants étant plus sensibles à l'élongation doivent uniquement être posés sur des surfaces planes ou 2D sans les étirer.

- 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 :

- 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 des films SMARTAC EVOLUTION, vous reporter aux fiches pratique dans votre Espace Pro / Fiches de Pose sur notre site www.hexis-graphics.com.



STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
2 ans



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Taux d'humidité pour le stockage
entre 30 % et 70 % d'humidité relative



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine non ouvert

DURABILITÉ : (climat Europe centrale)

- Exposition verticale extérieur : Jusqu'à 10 ans.

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.

CERTIFICATION :

Classement feu fumées



Norme classement feu fumées

EN 13501-1

Numéro PV classement feu fumées

EFR-19-002609

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.