

MICRO2



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film imprimable constitué d'un PVC polymérique colaminé (noir/blanc) micro perforé de 165 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

· Epaisseur	(valeur indicative) 165 µm	
· Epaisseur (film + adhésif)	(valeur indicative) 300 µm	
· Poids total du produit (sans liner)	(valeur moyenne) 160 g/m²	Méthode HEXGSM001
· Poids total	(valeur moyenne) 295 g/m²	Méthode HEXGSM001
· Micro perforation	(valeur indicative) 32 %	
· Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 25 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
· Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 40 %	Méthode HEXNFX41021
· Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,4 mm	Méthode HEXRETO01

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 140 g/m², non imprimé, non perforé.

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) 13 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 13 N/25 mm	Méthode HEXFTM001
· Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 9 N/25 mm	Méthode HEXFTM009
· Release	(valeur moyenne) 0,4 N/25 mm	Méthode HEXFTM003
· L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique incolore, sensible à la pression (non repositionnable).
- Adhésion immédiate et optimale après 24 heures de contact.

GUIDE D'IMPRESSION :

- Sec au toucher inférieur à 15 minutes suivant la machine utilisée.

GUIDE D'APPLICATION :

- Pose à sec.
- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -10 °C à +50 °C
- Appliquer sur du verre minéral non traité, propre, sec et émergé.
- Nettoyage du support avant application uniquement avec des produits détergents sans solvants, ni ammoniacque.
- Laisser un espace de 5 mm entre les joints et le bord du Film MICRO2, jamais d'application sur les joints de vitre.
- Enlevable par pelage de la surface. Enlever les résidus d'adhésif si nécessaire.



Attention : Ce microperforé ne peut pas être utilisé sur des issues de secours des véhicules de transport en commun des personnes (annexe 5 du règlement R43 de Genève ou la directive 92/22/CEE) . Il est conseillé au client de contacter les autorités locales compétentes qui établiront la conformité du véhicule selon le règlement routier en vigueur.

RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage optimal des encres est de 24 heures minimum.
- Pour les supports plats : une lamination est recommandée avec un film de plastification à froid super transparent adhésivé (PG836), appliqué à l'aide d'un lamineur.

NE PAS UTILISER de film thermocollant (encapsulation à chaud).

- Pour les lunettes arrière des véhicules (légèrement courbe) nous vous recommandons d'utiliser notre plastification à froid « Coulé » PC50MICP2.
- L'adhésion des bordures et des coins du film MICRO2 peut-être renforcée grâce à nos filets de scellement adhésif « FPG836 » pour surface planes, « FPC50MICP2 » pour surface légèrement courbe ou notre vernis de scellement VR7077 pour les cas de sollicitations mécaniques extrêmes.


Le scellement doit être réalisé par superposition du filet de scellement ou vernis entre le film MICRO2 et le support vitré, sans qu'il y ait contact avec les joints.

- Pour d'avantages d'informations sur la méthode d'application du film MICRO2, vous reporter à sa fiche pratique dans l'Espace Pro/Fiches de pose catégorie « Imagerie numérique » sur notre site www.hexis-graphics.com.

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 :
 - non imprimé : 4 ans
 - imprimé plastifié : 3 ans
 - Résidus d'adhésif sans traces importantes jusqu'à 6 mois d'application.

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-19-003057

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.