

► Série 5570

Film Coulé Effet Blockout

Le film Block Out de 100 microns de la série 5570 est idéal pour les enseignes et les affichages à éclairage interne où la transmission lumineuse n'est pas souhaitée.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Excellente adhérence
- Idéal pour les enseignes à éclairage interne, les écrans et les endroits où la transmission de la lumière n'est pas souhaitée
- Produit Standard : Blanc (120), Noir (122)
- Couleurs personnalisées disponibles sur demande
- Facilement enlevable
- Excellente cohérence des couleurs
- Durabilité extérieure de 5 ans

PERFORMANCE & DONNÉES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	De 25 à 40 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	100 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec Séparation de mâchoires 51 mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web	2.9 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 200%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température optimale de 21°C pour un taux d'humidité de 50%, sans excès de lumière directe.	2 ans après sortie d'usine
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	De 16°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	-40°C à 93°C
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	Film appliqué sur des panneaux érodés en aluminium 24 heures avant le test. 100% d'humidité, 38°C pendant 500 heures	Aucun effet visible
RÉSISTANCE À L'ESSENCE	Film appliqué sur des panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant le test; immergé 15 minutes à 21°C; stabilisé 24 heures avant l'inspection	Aucun effet visible
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétractation après 48 heures au-delà de 70°C	0,4 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.54 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	30 g/cm

Conditions et termes standards appliqués

ADHÉSIF

Ce film de blocage coulé de 100 microns est recouvert d'un adhésif acrylique sensible à la pression qui facilite les applications sur une large gamme de températures. Les propriétés d'adhésion initiale, d'adhérence finale et de retrait ont été équilibrées pour créer un produit facile à appliquer et qui répond aux attentes des utilisateurs. Les températures d'application optimales se situent entre 16°C et 32°C, mais peuvent être prolongées par une préparation spéciale, par exemple un pistolet thermique à moins de 4°C et une application humide 32°C.

DURABILITÉ

Cinq ans, non imprimé. La durabilité sera affectée par toute impression ou revêtement transparent, ainsi que par les conditions d'exposition réelles et l'entretien de la face.

INFORMATION D'USAGE ET APPLICATION

Pour de meilleurs résultats sur les grands panneaux de couleur continue, assurez-vous d'utiliser du matériel de rouleaux identiques sur la même face de l'enseigne pour assurer une réflexion et une transmission parfaites de la couleur sur la face de l'enseigne. Lorsque vous rejoignez des feuilles ou des personnages, évitez les films qui se chevauchent si possible. Une épaisseur préférable peut être obtenue en utilisant une coupe à 45 ° après avoir déterminé le point d'épaisseur par chevauchement. Dénuder les extrémités du haut et du bas, puis couper ensemble l'angle d'attaque. L'épaisseur bout à bout angulaire offre une meilleure protection contre les épissures irrégulières, empêchant les fuites de lumière tout en évitant les chevauchements qui créeront des bandes sombres le long des bords de l'épissure. Lors de l'installation de grands graphiques sur des faces en verre, en plexiglas® ou en acrylique, il est utile de suivre des techniques d'application «mouillées». Cela réduira les problèmes d'air piégé et facilitera le repositionnement pour un enregistrement correct. Des précautions doivent être prises pour éliminer complètement l'eau piégée par une pression élevée du racloir.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE POUR L'ACHETEUR



L'information est basée sur des tests jugés fiables, mais ni l'exactitude ni l'exhaustivité ne sont garanties. La seule obligation du vendeur et du fabricant est de remplacer la quantité de film prouvée défectueuse. Ni le vendeur ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables de toute blessure, perte ou dommage, direct ou indirect, résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit.






MODALITÉS ET CONDITIONS

Ce qui suit tient lieu de toutes garanties explicites ou implicites :

Toute déclaration, information technique et recommandation publiée par Arlon relative aux produits Arlon est basée sur des tests estimés fiables et suivant la précision des équipements utilisés pour obtenir les valeurs spécifiques. Leur précision ou exhaustivité n'est pas garantie et Arlon n'offre pas de garantie à ce niveau. La responsabilité des vendeurs ou fabricants est engagée uniquement pour toute quantité de produits prouvés comme étant défectueux. Le vendeur ou fabricant ne peut être tenu responsable de blessures, pertes ou dommages, directs ou conséquents, issus de l'impossibilité d'utiliser le produit. Le vendeur ou fabricant n'est pas responsable de tout frais ou dépenses encourues dans le processus de transformation ou d'impression du produit. Avant utilisation, tous doit déterminer encourus du produit à l'usage prévu. L'utilisateur assume tout risque ou responsabilité de quelque nature que ce soit à cet égard. Aucune modalité ou recommandation autre que celles contenues dans les informations techniques fournies par Arlon aura force ou effet, sauf si elle résulte d'un accord signé manuellement et en personne par les directeurs du vendeur et du fabricant.

Révision janvier 2018

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands
Pour nous joindre en France :

 +1 714 985 6300  800 329 2756
 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721
 +33 4 1188 0108

arlon.com