

► DPF 6700 Film Vinyle

Film Coulé Premium pour Habillage Mural

DPF 6700 est un film de 50 microns d'épaisseur, très confortable pour les décorations murales intérieures ou extérieures. DPF6700 est conçu pour adhérer aux surfaces de maçonnerie non peintes* telles que les briques, le stuc ou le béton. Une fois imprimé, DPF 6700 a une garantie de 1 an sur les surfaces en maçonnerie*.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Impression numérique possible avec une large variété de systèmes d'impression directe.
- Adhère parfaitement sur des surfaces texturées.
- Haute adaptabilité, finition semblable à de la peinture.
- A combiner avec les laminations Série 3200, Série 3210 ou Série 3220.

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflexivimètre 60°	De 70 à 90 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	50 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec Séparation de mâchoires 51 mm ; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	≥ 1.25 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus.	≥ 150%
DURABILITÉ DE STOKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocké 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 (plat)	De 4°C à 38°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE POUR UTILISATION	Sur substrat propre et sec	De -20°C à 70°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétraction après 48 heures au-delà de 70°C	0.25 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.71 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTIADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	8 g/cm

*6 mois de garantie pour les zones de gel et de dégel. Une garantie personnalisée Arlon doit être demandée pour toute application du DPF 6700 sur des surfaces en maçonnerie.

Merci de contacter votre responsable régional pour plus de renseignements.

Conditions et termes standards appliqués

PREPARATION & INSTALLATION

Béton, maçonnerie et carreaux

La surface doit être sans poussière : la méthode la plus simple est de la nettoyer avec de l'eau sous haute pression. La surface doit être recouverte d'une couche de peinture sèche ou d'un enduit sec pour le béton. Si la surface n'est pas recouverte, il ne doit pas y avoir de peinture craquelée, sable ou craie. Toutes les surfaces doivent être complètement sèches, 48 heures après le nettoyage pour de l'enduit, 1 semaine pour la peinture.

Sceller les surfaces poreuses a trois avantages:

- L'humidité ne peut pas atteindre la surface adhésive depuis l'intérieur du mur.
- La poussière, due à l'ablation, ne peut pas se développer sous le vinyle.
- Les étapes de retrait sont beaucoup plus faciles car l'adhésif s'éliminera plus proprement, et s'il reste de la colle, la surface sera plus facile à nettoyer.

La température de surface doit être supérieure à 10°C. Pour assurer une adhérence maximale, les graphiques bénéficieront d'une passe d'installation finale en utilisant un rouleau souple et une source de chaleur en combinaison. Le film doit être chauffé jusqu'à un point de ramollissement. Attendez que le vinyle devienne "non collant", puis déroulez le film fermement dans la texture du mur.

RETRAIT

L'ajout de chaleur pendant le retrait rendra le processus beaucoup plus propre et plus rapide. Si possible, laissez la surface atteindre 27°C ou plus, avant d'enlever le film. Lorsque la température ambiante n'est pas assez élevée, utilisez une torche à flamme ou un pistolet thermique très "doux" pour faire monter la température. Arlon recommande de placer le film et l'adhésif sous-jacent au dessus de 38°C.

Retirez le film dans un mouvement continu dans un angle peu profond pour une séparation rapide. Deux personnes feront un retrait plus rapide qu'une seule. Avec une personne travaillant le chauffage devant la deuxième personne qui enlève le film, le travail se déroulera à un rythme uniforme et cohérent. Là où une seule personne travaille, il y aura un démarrage et un arrêt constants en plus des problèmes avec la chaleur.

CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES

En raison de la nature poreuse de toute la maçonnerie et de sa rugosité en générale, Arlon s'attend à ce que de l'eau, de la neige ou de la glace s'infilte entre le film et le mur et s'accumule sur les bords supérieurs. Pour cette raison, les applications sur des surfaces très rugueuses ne portent pas les garanties standard. Pour les régions où les températures extrêmes sont expérimentées (gel/dégel); La garantie est réduite de 50%.



La garantie standard s'applique uniquement aux applications verticales. La verticale est définie comme +/- 10 ° de la verticale. Les applications non verticales ne sont pas garanties pour ce produit.






MODALITÉS ET CONDITION

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 doivent 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.

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