



ARLON



► DPF 4200 Mat/Toile

Film polymérique permanent pour décoration murale intérieure

Le DPF 4200 est un film polymérique blanc de 150 microns avec un adhésif transparent, permanent et sensible à la pression. Destiné aux applications sur murs intérieurs, il est disponible en finitions mate et toile. L'adhésif est spécialement conçu pour pouvoir être repositionné initialement sur des substrats tels que des murs peints lisses à légèrement texturés sans compromettre l'adhérence ultime. L'épaisseur du film permet une application facile sans avoir besoin d'une lamination. Le DPF 4200 est doté d'une doublure plate superposée, résistante à l'humidité et optimale pour l'impression sur différents systèmes d'impression. Le DPF 4200 est évalué pour une durabilité à l'intérieur jusqu'à 7 ans (non imprimé).

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Décorations murales intérieures et publicités sur des murs peints lisses, présentoirs de points de vente, décor pour la maison et les bureaux
- La repositionnabilité initiale aide à réduire et à éliminer les bulles facilement
- Application facile sur les murs grâce à la rigidité du film
- Compatible avec la plupart des types de peinture, y compris une large gamme de peintures à zéro ou à faible COV
- Résistance au feu certifiée selon la norme américaine ASTM E-84, classe A et EN 13501-1: 2007 + A1: 2009, classe européenne B, s1, d0
- Qualité d'impression supérieure avec une grande variété de systèmes d'impression : Eco-Solvent, Solvent, Latex et UV

Certified for
HP Latex Inks

PERFORMANCE ET DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
		MAT	TOILE
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	≤ 12 units	≤ 12 units
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	150 microns	150 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5,1 mm/s, direction web	3.6 kg/cm	3.6 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 85%	≥ 60%
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température ambiante pour un taux d'humidité de 50%, sans excès de lumière directe	1 an	1 an
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	10°C à 32°C	10°C à 32°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Sur substrat propre et sec	7°C à 65°C	7°C à 65°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	70°C, 48 heures	< 0.650 mm	< 0.650 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min. 21°C	0.30 kg/cm	0.30 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°, 760 cm/min	9 g/cm	9 g/cm

Conditions générales applicables

*Performances attendues en fonction des directives de préparation décrites dans le Guide d'installation



PREPARATION & INSTALLATION

Les murs intérieurs peuvent être difficiles lorsque l'on travaille avec une grande variété de systèmes de peinture, tels que les peintures à composés organiques volatils zéro ou faible, et lorsqu'ils sont combinés avec diverses techniques de préparation. Pour cette raison, nous avons élaboré un guide d'installation complet contenant nos techniques d'installation recommandées pour réussir l'installation avec nos films pour murs.

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 consécutifs, 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.

CONSIDÉRATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Arlon ne garantit pas l'application ou le retrait réussis de ce film sur les murs intérieurs et extérieurs peints en raison de la grandes variétés de peintures et de produits d'étanchéité. Si il est utilisé pour des applications autres que celles recommandées dans le présent Bulletin d'Informations sur le Produit, il est vivement recommandé au client de faire un test de compatibilité entre le produit et la peinture en question. Votre responsable des ventes Arlon peut vous fournir un "Wall Wrap" questionnaire pour vous aider à comprendre les exigences de performance du produit.

Avril 2020