

► DPF 5450X

Film polymère Etched Glass imprimable avec X-Scape Technology®

Le DPF 5450X est un vinyle de verre dépoli polymérique imprimable de 3.2 mil (80 microns) avec la Low-Profile X-Scape Technology®. Le vinyle de verre dépoli est un moyen plus économique de simuler une finition de sablage ou de dépolissage qui permet une souplesse dans la conception et offre une opacité supplémentaire de protection occultante. Le DPF 5450X est idéal pour les applications sur des surfaces en verre, les fenêtres, les miroirs, les cloisons et les présentoirs. Les canaux d'air de la Low-Profile X-Scape Technology® permettent une installation facile en minimisant les bulles et les plis. Arlon recommande d'installer le DPF 5450X en utilisant une technique d'application à sec. Le DPF 5450X est conçu pour une durabilité intérieure allant jusqu'à 5 ans (non imprimé). Les graphiques de périmètre et d'extérieur ont une durabilité allant jusqu'à 3 ans (non imprimés). La durabilité de l'impression dépend du système d'encre utilisé.

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Intimité accrue sans compromettre la lumière naturelle
- La technique d'application à sec permet un processus plus rapide et plus propre
- Le Low Profile X-Scape Technology permet de repositionner facilement les graphiques
- Idéal pour les applications intérieures et extérieures sur le verre, les fenêtres, les miroirs, les cloisons et les présentoirs
- Compatible avec les systèmes d'impression Eco-Solvent*, Solvent*, Latex et UV

* Bande de masquage recommandée pour l'installation lors de l'impression Eco-Solvent ou Solvent

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES	
FINITION DE LA SURFACE	Réfectivimètre 60°	20 à 40 unités de brillance	
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	80 microns	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	JIS Z 0237	≥ 8 lb/in	1.43 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	100 %	
DURABILITÉ DE STOCKAGE (DANS L'EMBALLAGE)	Stocker à une température optimale de 21 °C pour un taux d'humidité relative de 50 %	1 an après sortie d'usine	
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'APPLICATION	Sur substrat propre et sec	60°F à 80°F	15°C à 26°C
RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ	Sur substrat propre et sec	-40°F à 180°F	-40°C à 82°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétraction après 48 heures au-delà de 70°C	Up to 30-mil	Jusqu'à 0.75 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	2 lb/in	0.54 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 180°C, 300 mm/min	104 g/2 in	20-40 g/cm

Conditions et termes standards appliqués

USA

200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568

POSE

Le DPF 5450X est recommandé pour une application à sec uniquement.

APPLICATION SUR DU VERRE

Arlon décline toute responsabilité en cas de bris de verre. Le verre peut se briser sous les contraintes causées par les changements de température sur la surface, qui pourraient être amplifiés par l'application d'un film vinyle.

MODALITÉS ET CONDITIONS

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

Toutes les commandes et tous les achats effectués dans le cadre de ce document sont régis et limités par les conditions générales d'Arlon, qui sont intégralement intégrées par cette référence et sont disponibles sur https://www.arlon.com/eu_fr/legal/terms-and-conditions ou en version papier sur demande.



Septembre 2020 - EMEA

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

 800 232 7161 / +1 714 985 6300

 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

 +86 0536 6226568