



ARLON

BULLETIN D'INFORMATION PRODUIT

► DPF 5200

Film Polymère Effet Verre Dépoli Imprimable

Disponible en 3 finitions, le DPF 5200 effet verre dépoli est un vinyle décoratif haut de gamme de 50 microns conçu pour simuler un verre gravé ou un aspect sablé sur une variété de surfaces. Le vinyle dépoli est idéal pour les applications intérieures et extérieures sur les fenêtres, les miroirs, les cloisons et les écrans. Utilisez-le chaque fois que vous avez besoin d'élegance supplémentaire avec un aspect en verre dépoli sans gravure ou sablage coûteux. Ce produit polyvalent a été conçu pour offrir des performances exceptionnelles et une imprimabilité de haute qualité. Un système adhésif spécial assure une adhérence supérieure dans les conditions les plus exigeantes. Le DPF 5200 est évalué pour une longévité extérieure jusqu'à 7 ans (non imprimé).

APPLICATIONS & CARACTÉRISTIQUES

- Liner couché PE
- Adhésion finement équilibrée, propriétés collantes et de retrait
- Durabilité exceptionnelle
- Idéal pour les applications intérieures et extérieures sur les fenêtres, les miroirs, les cloisons et les écrans
- Compatible avec les systèmes d'impression Eco-Solvant, Solvant, Latex et UV

PERFORMANCE & DONNEES PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODES DE TEST	VALEURS TYPES
FINITION DE LA SURFACE	Réflectivimètre 60°	De 4 à 20 unités de brillance
ÉPAISSEUR	Micromètre, Federal Bench Type	50 microns
RÉSISTANCE À LA TRACTION	Dynamomètre avec séparation de mâchoires 51mm; Vitesse de tête 5.1 mm/s, direction web	0.8 kg/cm
ALLONGEMENT	Dynamomètre Instron comme ci-dessus	≥ 150%
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 15°C à 30°C
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION	Appliqué aux panneaux d'aluminium gravés 24 heures avant l'essai. 100% d'humidité relative 38°C pendant 500 heures	-40°C à 93°C
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	Rétraction après 48 heures au-delà de 70°C	0.25 mm à 0.50 mm
ADHÉSION PAR PELAGE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.65 kg/cm
RETRAIT DU FILM ANTI-ADHÉSIF	Retrait TLMI à 90°C, 760 cm/min	30 g/cm

Conditions et termes standards appliqués

REMARQUE : Les lumières transmises du DPF 5200 sont les suivantes : Verre Dépoli : 93% - Verre Dépoli Argenté : 70% - Étincelant : 82%

USA

- a** 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

- a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

aron.com

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, l'utilisateur doit s'assurer de la pertinence du produit par rapport à son 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.

Avril 2020

USA

- a** 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- p** 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f** +1 714 985 6305

EUROPE

- a** Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- p** +31 70 354 4311
- f** +31 70 355 7721

CHINA

- a** No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- p** +86 0536 6226568

aron.com