

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 229HTR WALLMARK® CANVAS

VINYLE MURAL/DE SOL BLANC MAT TEXTURÉ, ADHÉSIF ENLEVABLE COLLE-FORTE TRANSPARENTE 150 MIC

Caractéristiques et avantages

- Le GF 229HTR est un film vinyle semi-rigide blanc mat de 6,0 mil, embossé avec un effet toile. Son adhésif innovant haute adhérence et enlevable (HTR) assure une fixation robuste sur la plupart des surfaces, tout en permettant un retrait propre jusqu'à un an.
- Pratique et tolérant, il se détache facilement même si l'adhésif se replie sur lui-même, sans altération. Son liner 90# à libération serrée offre une excellente stabilité et facilite l'impression avec des encres solvant, latex et UV, utilisées en impression numérique grand format.



FILM	
Type de film	Vinyle polymère blanc
Épaisseur du film	6,0 mil / 152 microns (+/- 10%)
Poids du film	240 g/m ²
Brillance (60°)	≤ 20
Opacité	98%
Résistance à la traction	SD ≥ 2500 N/m ST ≥ 2000 N/m
Allongement	SD ≥ 70 ST ≥ 130
Stabilité dimensionnelle (FTM 14)	SD ≤ 0,30 mm ST ≤ 0,20 mm
ADHÉSIF	
Type d'adhésif	Acrylique à base de solvant
Épaisseur de l'adhésif	0,9 - 1,1 mil / 23 - 28 microns
Couleur de l'adhésif	Transparent
Force d'adhésion sur acier inoxydable (15 min)	1,0 lb/po 4,4 N/25 mm
Force d'adhésion sur acier inoxydable (24 h)	1,4 lb/po 6,1 N/25 mm
DOUBLURE (LINER)	
Poids du liner	90 # / 145 g/m ²
Type de liner	Kraft blanc enduit PE sur les 2 faces
Épaisseur du liner	6,7 mil / 170 microns
Force de libération à 300"/min	300-450 g/2"
PERFORMANCES	
Température d'application	≥ +4 °C
Température de service	-40 °C à +82 °C
Durée de vie en stockage	1 an
Conditions de stockage	21 °C / 50% HR
Durabilité en extérieur	3 ans
Durabilité en intérieur	5 ans
Retrait	1 an
CERTIFICATIONS & NORMES	
Résistance au feu	ASTM E84 Classe 1 ou A (norme d'essai pour les caractéristiques de combustion des matériaux de construction)

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 229 WALLMARK® CANVAS VINYLE MURAL/DE SOL BLANC MAT TEXTURÉ, ADHÉSIF ENLEVABLE COLLE-FORTE TRANSPARENTE 150 MIC

APERÇU DU PRODUIT	USAGE	TYPES D'ENCRES
APPLICATION Application humide • Application à sec Lamination Montage • Découpe à l'emporte-pièce Marquage à chaud Découpe thermique • Découpe à plat	• Publicité en point de vente / PLV • Revêtement mural Covering / Habillage • Vitrines Signalétique au sol Effet translucide Flottes de véhicules • Signalétique générale • Intérieur • Extérieur (court terme)	• Solvant • Éco-solvant • Latex • UV polymérisable • Sérigraphie • Offset (UV polymérisable) Offset (conventionnel)
SUPPORTS • Placo peint lisse • Verre Acrylique		

FAQ

- Le GF 229HTR peut-il être appliqué sur différentes surfaces ?

Oui ! Il est conçu pour les fresques murales, autocollants et visuels destinés à la plupart des murs intérieurs lisses et peints, qu'ils soient mats, semi-brillants ou brillants. La surface doit être propre et lisse avant application. Pour une peinture récente, il est recommandé de vérifier auprès du fabricant les conditions de séchage avant la pose du GF 229HTR.

Cet adhésif convient aussi au verre, carrelage, métal peint en usine et à la plupart des surfaces à faible énergie.

- Peut-on imprimer en bord à bord avec le GF 229HTR ?

Oui ! Contrairement au 229 WallMark Canvas classique, ce vinyle offre une excellente stabilité, avec un retrait minimal. Vous pouvez donc imprimer des visuels en pleine surface, sans nécessiter de bordures blanches.

- Pour les grandes installations, vaut-il mieux faire des chevauchements ou des raccords bord à bord ?

Les deux méthodes sont possibles selon le projet et l'installateur. Grâce à son épaisseur et sa rigidité, le GF 229 WallMark® Canvas HTR s'aligne facilement.

Les raccords bord à bord sont préférés, car le retrait est très limité en intérieur.

En cas de chevauchement, l'adhésif High Tack adhère parfaitement à la surface texturée du vinyle. Dans ce cas, nous recommandons un chevauchement de 1,3 à 2,5 cm (½" à 1") pour un rendu optimal.

Nous appliquons une politique d'amélioration continue et nous nous réservons le droit de modifier les produits et spécifications en conséquence, sans préavis. Toute information communiquée, oralement ou par écrit, est fournie à titre indicatif et de bonne foi, mais ne constitue ni une condition contractuelle ni une partie d'un contrat. Nous déclinons toute responsabilité en cas de variations, y compris pour les pertes directes, indirectes ou consécutives. Il incombe au client de s'assurer de l'adéquation du produit à l'usage prévu et d'assumer tous les risques et responsabilités liés à la sélection, l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser les produits.