

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 285 ROUGHMARK™

VINYLE BLANC MAT, ADHÉSIF COLLE FORTE ENLEVABLE 90 MIC

Caractéristiques et avantages

- Le GF 285 RoughMark™ est un vinyle polymère blanc mat opaque de 3,5 mil, doté d'un adhésif acrylique solvanté haute adhérence enlevable (HTR), appliqué sur un liner 90# layflat.
- Son adhésif épais HTR assure une adhérence robuste sur les surfaces texturées, comme la brique ou le béton, tout en permettant un retrait propre sans résidus.
- Le liner 90# garantit une excellente stabilité dimensionnelle pour l'impression numérique. Le GF 285 est compatible avec les encres solvant, éco-solvant, latex et UV polymérisables, utilisées en impression numérique grand format.
- Pour les encres UV polymérisables, consultez le fabricant afin de vérifier leur flexibilité.



FILM	
Type de film	Vinyle polymère blanc
Épaisseur du film	3,4 mil / 89 microns (+/- 10%)
Poids du film	130 g/m²
Brillance (60°)	≤ 20
Opacité	99%
Résistance à la traction	SD ≥ 3500 N/m ST ≥ 2500 N/m
Allongement	SD ≥ 90 ST ≥ 200
Stabilité dimensionnelle (FTM 14)	SD ≤ 0,50 mm ST ≤ 0,20 mm
ADHÉSIF	
Type d'adhésif	Acrylique solvanté
Épaisseur de l'adhésif	1,9-2,1 mil / 48-53 microns
Couleur de l'adhésif	Transparent
Force d'adhésion sur acier inoxydable (15 min)	1,2 lb/po 5,3 N/25 mm
Force d'adhésion sur acier inoxydable (24 h)	2,0 lb/po 8,8 N/25 mm
DOUBLURE (LINER)	
Poids du liner	90 # / 145 g/m²
Type de liner	Kraft blanc, enduction PE sur les 2 faces
Épaisseur du liner	6,7 mil / 170 microns
Force de libération à 300"/min	50-200 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%
Durabilité en extérieur	Jusqu'à 5 ans
Retrait	Jusqu'à 6 mois
CERTIFICATIONS & NORMES	
Résistance au feu	ASTM E84 Classe 1 ou A (Norme de test sur les caractéristiques de combustion des matériaux de construction)

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 285 ROUGHMARK™

VINYLE BLANC MAT, ADHÉSIF COLLE FORTE ENLEVABLE 90 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 (longue durée)	• Solvant • Éco-solvant • Latex • UV polymérisable • Sérigraphie • Offset (UV polymérisable) - Offset (conventionnel)
SUPPORTS Cloison sèche peinte lisse • Surfaces murales modérément texturées		

FAQ

- Peut-on utiliser le GF 285 sur d'autres surfaces ?

Oui, le GF 285 RoughMark™ est conçu pour les applications nécessitant un vinyle conformable et enlevable. Il épouse bien les formes avec l'application d'une chaleur contrôlée et permet un retrait propre sur une variété de surfaces modérément texturées, telles que la brique, le parpaing et le béton (application uniquement en position verticale). Pour une finition brillante, il est recommandé d'utiliser la lamination GF 242 Gloss Clear Cast.

- Ce produit peut-il être utilisé sur des ascenseurs ?

Non, ce produit n'est pas conçu pour cette application. Il est essentiel de tester toutes les surfaces avant utilisation. Il n'est pas adapté aux surfaces en acier inoxydable enduit, scellé ou traité, ni aux finitions en laiton ou bronze.

- Pour les grandes installations, faut-il privilégier les raccords bord à bord ou les chevauchements ?

Les deux options sont possibles, mais les raccords bord à bord demandent une grande précision pour un alignement parfait des panneaux.

En raison des surfaces irrégulières et de l'épaisseur plus fine du GF 285 par rapport aux vinyles muraux classiques, un chevauchement est recommandé par défaut.

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.