

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 203

VINYLE BLANC BRILLANT POLYMÈRE, ADHÉSIF PERMANENT TRANSPARENT 75 MIC

Caractéristiques et avantages

- Le GF 203 est un vinyle polymère calandré blanc brillant de 75 microns (3.0 mil), doté d'un adhésif acrylique permanent transparent sensible à la pression, laminé sur un liner PE couché de 140 g/m².
- Compatible avec plusieurs procédés d'impression numérique grand format (solvant, éco-solvant, latex et UV), il offre une adhérence durable sur une large variété de supports pour applications graphiques.
- Le liner 90# assure une excellente planéité du produit dans diverses conditions, facilitant l'application des visuels grand format sans déformation ni bulles.

FILM

Type de film	Vinyle polymère blanc
Épaisseur du film	3,0 mil / 76 mic (+/- 10%)
Poids du film	104 g/m ²
Brillance (60°)	≥80
Opacité	94%
Résistance à la traction	SD ≥ 3500 N/m ST ≥ 3500 N/m
Allongement	SD ≥200 ST ≥ 200
Stabilité dimensionnelle (FTM 14)	SD ≤ 1,80 mm ST ≤ 1,00 mm

ADHÉSIF

Type d'adhésif	Acrylique en émulsion
Épaisseur de l'adhésif	0,8 - 1,0 mil / 20 - 25 microns
Couleur de l'adhésif	Transparent
Force d'adhésion sur acier inoxydable (15 min)	2,5 lb/po 11 N/25 mm
Force d'adhésion sur acier inoxydable (24 h)	4,0 lb/po 18 N/25 mm

DOUBLURE (LINER)

Poids du liner	90 # / 145 g/m ²
Type de liner	Papier Kraft PE double face blanc
Épaisseur du liner	6,7 mil / 170 microns
Force de libération à 300"/min	10 - 25 g/2"

PERFORMANCES

Température d'application	≥ +4 °C
Température de service	-4 °C à +82 °C
Durée de vie en stockage	1 an
Conditions de stockage	21 °C / 50% HR
Durabilité en extérieur	Jusqu'à 5 ans

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.

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 203

VINYLE BLANC BRILLANT POLYMÈRE, ADHÉSIF PERMANENT TRANSPARENT 75 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 Extérieur (courte durée) Extérieur (longue durée)	• Solvant • Éco-solvant • Latex • UV polymérisable • Sérigraphie • Offset (UV polymérisable) Offset (conventionnel)
SUPPORTS • Métal peint OEM • Aluminium peint • Acier inoxydable Surfaces à faible énergie • Acrylique Verre Polyester		

FAQ - GF 203

- Pour quelles applications le GF 203 est-il conçu ?

Le GF 203 est conçu pour la signalétique intérieure et extérieure, les autocollants, les plaques signalétiques, les supports de PLV (publicité sur le lieu de vente) et la signalétique générale.

- Le GF 203 peut-il être retiré ?

La plupart des autocollants peuvent être retirés avec un certain effort, même lorsqu'ils ont un adhésif permanent. Le GF 203 est doté d'un adhésif permanent standard qui adhère à une large gamme de surfaces. Cet adhésif étant permanent, il ne s'enlève pas proprement, mais tout résidu de colle peut être facilement nettoyé avec un dissolvant standard pour adhésifs.

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.