

FICHE TECHNIQUE

GENERAL FORMULATIONS 402

LAMINATION POLYMÈRE TRANSPARENTE MATE UV, ADHÉSIF PERMANENT TRANSPARENT 75 MIC

Caractéristiques et avantages

- GF 402 est un film de lamination polymère transparent mat de 75 microns (3,0 mil) avec adhésif acrylique permanent, spécialement conçu pour résister à la dégradation par les UV. Il est doté d'un liner lisse de 53# et protège efficacement les impressions contre l'abrasion et l'humidité.
- Ce film PVC calandré est idéal pour la protection des visuels imprimés en numérique ou en sérigraphie, notamment pour les expositions et les supports d'affichage. GF 402 s'applique par lamination à froid, sans apport de chaleur, et convient aussi bien aux applications intérieures qu'extérieures nécessitant une finition mate.



FILM	
Type de film	Vinyle intermédiaire transparent
Épaisseur du film	3,0 mil / 76 mic (+/- 10%)
Poids du film	95 g/m ²
Brillance (60°)	≤20
Opacité	N/A
Résistance à la traction	SD ≥ 4000 ST ≥ 3600
Allongement	SD ≥ 225 ST ≥ 250
Stabilité dimensionnelle (FTM 14)	SD ≤ 1,20 mm ST ≤ 0,80 mm
ADHÉSIF	
Type d'adhésif	Acrylique en émulsion
Épaisseur de l'adhésif	20 - 28 mic (0,8 - 1,1 mil)
Couleur de l'adhésif	Transparent
Force d'adhésion sur acier inoxydable (15 min)	2,8 lb/po 12 N/25 mm
Force d'adhésion sur acier inoxydable (24 h)	4,5 lb/po 20 N/25 mm
DOUBLURE (LINER)	
Poids du liner	53 # / 86 g/m ²
Type de liner	Papier Kraft PE enduit sur une face
Épaisseur du liner	89 mic (3,5 mil)
Force de libération à 300"/min	10 - 40 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	Jusqu'à 4 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 402

LAMINATION POLYMÈRE TRANSPARENTE MATE UV, ADHÉSIF PERMANENT TRANSPARENT 75 MIC

APERÇU DU PRODUIT	USAGE	TYPES D'ENCRES
<p>APPLICATION</p> <p>Application humide</p> <ul style="list-style-type: none">• Application à sec• Lamination <p>Montage</p> <ul style="list-style-type: none">• Découpe à l'emporte-pièce <p>Marquage à chaud</p> <p>Découpe thermique</p> <ul style="list-style-type: none">• Découpe à plat	<ul style="list-style-type: none">• Publicité en point de vente / PLV <p>Revêtement mural</p> <p>Covering / Habillage</p> <p>Vitrines</p> <p>Signalétique au sol</p> <ul style="list-style-type: none">• Effet translucide• Flottes de véhicules• Signalétique générale• Extérieur (longue durée)	<p>Solvant</p> <p>Éco-solvant</p> <p>Latex</p> <p>UV polymérisable</p> <p>Sérigraphie</p> <p>Offset (UV polymérisable)</p> <p>Offset (conventionnel)</p>
<p>SUPPORTS</p> <p>Métal peint OEM</p> <p>Aluminium peint</p> <p>Acier inoxydable</p> <p>Fibre de verre</p> <p>Acrylique</p>		

FAQ - GF402

- La lamination GF 402 peut-elle être utilisée sur tous types de graphismes pour véhicules ?

Non. La GF 402 est conçue pour des surfaces planes ou légèrement courbées. Pour les applications sur véhicules, il est préférable d'utiliser une lamination conformable et longue durée, adaptée aux spécifications du vinyle d'impression utilisé pour le covering. Les laminations de la série 400 ne sont pas conçues pour être étirées ni pour épouser des formes complexes.

- Une lamination calandree comme la GF 402 peut-elle être appliquée sur un vinyle coulé ?

Non. Vous pouvez appliquer une lamination coulée sur un vinyle calandré, mais l'inverse n'est pas recommandé. Les deux doivent être de même construction afin de rétrécir au même rythme avec le temps, évitant ainsi le risque de délamination.

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.