

**SD-75**

**Film d'impression polymère**



**Descriptif produit:**

Le SD-75 est un film d'impression numérique PVC polymère calandré en colle solvant. De couleur grise, celle-ci assure une opacité optimale et permet donc de recouvrir des surfaces sombres sans altérer la qualité du visuel. Le SD-75 se caractérise par sa stabilité dimensionnelle et par sa planéité. Il est pleinement compatible avec toutes les technologies d'impression comme le solvant, l'éco-solvant, le latex ou les impressions UV et UV gel.

**Recommandations:**

- Il est recommandé de réaliser un test print avant de réaliser une production complète.
- Nous vous invitons à respecter les bonnes pratiques en matière d'impression. Le média doit donc être placé à température ambiante pendant plus de 24h avant transformation dans une pièce à l'atmosphère tempérée (de 18 à 23°C et avec une humidité comprise entre 50 et 60%).
- Il est important de manipuler le film avec des gants afin de ne pas laisser des traces de doigts sur ce dernier.
- Nous recommandons de laisser le film reposer 24 à 48h après l'impression.

**Application:**

- Les substrats d'application doivent être nettoyés et dégraissés avant la pose. Les surfaces d'applications peuvent être planes ou légèrement incurvées. La pose sur rivet ne fait pas partie des domaines d'application du SD-75.
- Le SD-75 n'est pas adapté aux poses sur surfaces apolaires ou à faible énergie.

**Lamination:**

- Afin d'assurer la meilleure tenue entre le film imprimé et sa lamination nous vous invitons à laisser reposer le support imprimé 24 à 48h avant de laminer.
- Les laminations recommandées pour le film SD-75 sont les références SDL-70G ou SDL-70M et SDL-70DUG (en cas d'impression UV). Dans le cas d'une utilisation d'une autre référence de lamination, la garantie fournisseur est suspendue.



**Caractéristiques techniques :**

- **Frontal :**
  - Nature : PVC polymère 70 microns blanc brillant
  - Tension de surface : 47N/25mm MD / 43N/25mm TD nominal
  - Elongation jusqu'à la rupture : 180% MD nominal
  
- **Adhésif :**
  - Nature : base solvant permanent
  - Couleur : grise
  - Grammage : 22g./m<sup>2</sup>
  - Tenue sur verre après 20 minutes : 15N/25mm
  - Tenue sur verre après 24h : 20N/25mm
  - Température d'application : de 5 à 60°C
  - Température d'utilisation : de -30 à 110°C
  
- **Liner :**
  - Nature : PE couché deux faces, neutre
  - Grammage : 140g./m<sup>2</sup>
  
- **Durabilité :**
  - Durée de stockage : deux ans non imprimé
  - Durabilité : 7 ans non imprimé
  - Stabilité dimensionnelle : retrait inférieur à 0.3mm (test FINAT FTM 14)
  - Résistance au feu : Class B. BS EN 13501-1:2007
  - Conforme aux réglementations REACH et ROHS

