



## Ultra Clear Monomeric PVC Film 80μ - TAG Digital®

### FICHE TECHNIQUE

#### Description :

Le **Ultra Clear Monomeric PVC Film 80μ - TAG Digital®** est un film monomère PVC souple ultra transparent spécialement prévu pour l'impression et application sur vitre. Le film peut être imprimé avec les encres solvant, éco-solvant, Latex et UV, mais c'est avec les encres UV et le blanc de renfort qu'il offre les applications les plus larges.

#### Caractéristiques :

Le **Ultra Clear Monomeric PVC Film 80μ - TAG Digital®** a une épaisseur de 80 microns. La colle est une colle à base de solvant ultra transparente enlevable. Le liner est un film polyester 70 microns qui confère à la colle une haute transparence.

#### Impression :

Ce produit est idéal pour une impression du visuel en encres UV avec différentes combinaisons possibles telles que blanc + Quadri, Quadri miroir + blanc pour placement à l'intérieur, Quadri miroir + blanc + Quadri pour vision double face, ... Ce produit est principalement destiné aux surfaces planes.

#### Utilisation :

La présence de composants solvantés dans les encres peut assouplir le film et le rendre extensible, c'est pourquoi nous recommandons de respecter un temps de séchage d'environ 24 heures avant lamination ou placement. Sans séchage approprié, les vapeurs de solvants peuvent entraîner des difficultés de pose et altérer sa tenue sur le support.

#### Placement :

Il est préconisé de placer le film à l'eau claire, éventuellement avec un liquide de placement à maximum 25% de concentration mais surtout sans savon. Nettoyez soigneusement la vitre. Vaporisez de l'eau sur la vitre de manière uniforme. Décollez le liner. Appliquez le film imprimé sur la vitre. Avant de le presser, vous pouvez poser le film transparent sur le film pour le protéger des rayures. Après avoir terminé, vérifiez et chassez les petites bulles. Dans les deux heures après la pose à l'eau, le film blanchit légèrement puis redevient transparent dans les 24h.



Il est très important de chasser toute l'eau se trouvant entre le film et la vitre sinon celle-ci ne part plus. Pour les impressions UV, à cause du relief de l'encre, les résidus d'eau peuvent être plus difficiles à chasser.

**Remarques :**

Ne pas mettre en contact avec des produits contenant des solvants ou de l'ammoniac. Bien nettoyer la vitre avant l'application. Pour un résultat sans bulle, le film doit impérativement être appliqué à l'eau.

**Durabilité :**

La durée maximum d'utilisation conseillée est de 1 an.

Enlevabilité de la colle sur vitre : 1 an à température de 23-25°C. L'adhésion de la colle croît avec le temps.

**Stockage :**

1 an entre 15 et 25°C et une humidité de 45 à 55% dans la boîte d'origine.

**Adhérence :**

Pouvoir adhésif 180° (FTM 1) : 6 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Adhésion instantanée (FTM9) : 6 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Adhérence après 24h (FTM9) : 7 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Adh2rence finale après 24h.

Température d'adhésion : 15° à 40° C

Température d'utilisation : -20°C à 60° C

**Références Produit :**

<b>Monomeric Ultraclear Film 80μ</b>	<b>1,37 x 25 m</b>	UC FILM-M80-137025
	<b>1,37 x 50 m</b>	UC FILM-M80-137050
	<b>1,52 x 25 m</b>	UC FILM-M80-152025
	<b>1,52 x 50 m</b>	UC FILM-M80-152050



Remarque :

Les informations reprises sur cette fiche technique se basent sur des tests effectués en laboratoire et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne pourraient pas constituer une garantie juridique. Un test préalable à l'utilisation doit être effectué.

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition en Europe Centrale. La durée de vie réelle du produit dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont appliqués dans des régions où la température est souvent élevée telles que les pays d'Europe du sud, ou dans des régions polluées.