



Ultra Clear Polymeric PVC Film 100μ - TAG Digital®

FICHE TECHNIQUE

Description :

Le **Ultra Clear Polymeric PVC Film 100μ - TAG Digital®** est un film polymère 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 Polymeric PVC Film 100μ - TAG Digital®** a une épaisseur de 100 microns. La colle est une colle à base de solvant ultra transparente semi-permanente. Le liner est un film polyester 75 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.

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 3 ans.



Enlevabilité de la colle sur vitre : 3 ans à température de 23-25°C. L'adhésion de la colle croît avec le temps.

Approbations et normes :

Certification M1.

Stockage :

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

Adhérence :

Pouvoir adhésif 180° (FTM 1) : 7 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Adhésion instantanée (FTM9) : 7 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Adhérence après 24h (FTM9) : 8 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Adhérence finale après 24h.

Température d'adhésion : 15° à 40° C

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

Références Produit :

Ultra Clear Polymeric PVC Film 100μ	1,37 x 50 m	UC FILM-P100-137050
	1,52 x 50 m	UC FILM-P100-152050

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.