



## Ultra Clear Monomeric PVC Film 80 $\mu$ - TAG Digital®

### TECHNISCHE FICHE

#### Beschrijving:

De **Ultra Clear Monomeric PVC Film 80  $\mu$  - TAG Digital®** is een ultraheldere flexibele monomere pvc-folie speciaal ontworpen voor bedrukken en aanbrengen op glas. De folie kan met oplosbare, eco-oplosbare, latex- en uv-inkten worden bedrukt, maar biedt het grootst aantal toepassingen bij gebruik van uv-inkten in combinatie met versterkend wit.

#### Eigenschappen:

De **Ultra Clear Monomeric PVC Film 80  $\mu$  - TAG Digital®** is 80 micron dik. De lijm is een ultraheldere, verwijderbare lijm op solventbasis. De liner is een polyester-folie van 70 micron die het product uiterst transparant maakt.

#### Druk:

Dit product is ideaal voor bedrukkingen van visuals in uv-inkten met verschillende mogelijke combinaties, zoals wit + vierkleurendruk, vierkleurendruk + wit voor plaatsing binnen, gespiegelde vierkleurendruk + wit + vierkleurendruk voor dubbelzijdig enz. Dit product is hoofdzakelijk bestemd voor vlakke oppervlakken.

#### Gebruik:

De aanwezige solventcomponenten in de inkten kunnen de folie soepel en rekbaar maken. Daarom bevelen we een droogtijd van ongeveer 24 uur aan vóór het lamineren of plaatsen. Zonder goede droging kunnen dampen van solventen moeilijkheden veroorzaken bij het plaatsen en het gedrag op de ondergrond veranderen.

#### Plaatsing:

Aanbevolen wordt de film in schoon water te leggen, eventueel met een concentratie van maximaal 25% plaatsingsvloeistof, maar vooral zonder zeep. Maak het raam grondig schoon. Spuit gelijkmatig water op het raam. Verwijder de voering. Breng de bedrukte film aan op het glas. Voordat u erop drukt, kunt u de transparante folie erop leggen om hem te beschermen tegen krassen. Controleer en verwijder na afloop alle kleine luchtballen. Binnen twee uur nadat de film met water is aangebracht, wordt hij iets witter en vervolgens binnen 24 uur weer transparant.



Het is zeer belangrijk om al het water tussen de folie en het glas te verwijderen, anders komt het er niet af. Bij UV-afdrucken kunnen waterresten vanwege het reliëf van de inkt moeilijker te verwijderen zijn.

#### **Houdbaarheid:**

De aanbevolen gebruiksduur is maximaal 1 jaar.

Verwijderbaarheid van de lijm op glas: 1 jaar bij een temperatuur van 23-25 °C. De kleefkracht van de lijm neemt toe met de tijd.

#### **Opslag:**

1 jaar bij 15-25 °C en 45-55% vochtigheid in de originele doos.

#### **Hechtsterkte:**

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

Onmiddellijke hechting (FTM9): 6 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Hechting na 24 uur (FTM9): 7 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Eindhechting na 24 uur.

Hechtingstemperatuur: 15 °C tot 40 °C

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 60 °C

#### **Productreferenties:**

<b>Monomeric Ultraclear Film 80 µ</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

#### **Opmerking:**

De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. Ze vormt echter geen wettelijke garantie. Vóór gebruik moet een test worden uitgevoerd.

De houdbaarheid is een schatting op basis van de blootstellingsomstandigheden in Midden-Europa. De werkelijke levensduur van het product hangt af van de voorbereiding van de ondergrond, de blootstellingsomstandigheden en het onderhoud van de markering. De prestaties buiten kunnen verslechteren wanneer folies naar het zuiden gericht zijn, wanneer ze worden aangebracht in gebieden waar de temperatuur vaak hoog is, zoals Zuid-Europese landen, of in verontreinigde gebieden.