



Ultra Clear Polymeric PVC Film 100 μ - TAG Digital®

TECHNISCHE FICHE

Beschrijving:

De **Ultra Clear Polymeric PVC Film 100 μ - TAG Digital®** is een ultraheldere flexibele polymere 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 Polymeric PVC Film 100 μ - TAG Digital®** is 100 micron dik. De lijm is een ultraheldere, halfpermanente lijm op solventbasis. De liner is een polyester-folie van 75 micron die de lijm 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.

Opmerkingen:

Niet in contact brengen met producten die oplosmiddelen of ammoniak bevatten. Het glas goed schoonmaken voordat u het product aanbrengt. Voor een luchtbelvrij resultaat moet de folie met water worden aangebracht.

Houdbaarheid:

De aanbevolen gebruiksduur is maximaal 3 jaar.



Verwijderbaarheid van de lijm op glas: 3 jaar bij een temperatuur van 23-25 °C. De kleefkracht van de lijm neemt toe met de tijd.

Goedkeuringen en normen:

M1-certificering.

Opslag:

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

Hechtsterkte:

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

Onmiddellijke hechting (FTM9): 7 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Hechting na 24 uur (FTM9): 8 N/25 mm +/- 1N/25 mm

Eindhchting na 24 uur.

Hechtingstemperatuur: 15 °C tot 40 °C

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 60 °C

Productreferenties:

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

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.