

Microgeperforeerde OneWayPro® Crystal

TECHNISCHE FICHE

Beschrijving:

Doorzichtige microgeperforeerde, verwijderbare solventlijm, speciaal ontworpen voor bedrukking met UV-inkten en binnentoepassing op glas.

Het product is verkrijgbaar met monomere of polymere pvc-folie.

Kenmerken:

De microgeperforeerde **OneWayPro® Crystal Universel** is een doorzichtige (**monomere of polymere**) pvc-folie van 180 micrometer waarop een doorzichtige, verwijderbare solventlijm is aangebracht.

De perforatieverhouding vinyl/geperforeerd oppervlak is 70/30, wat een hoog contrast en een uitstekende printkwaliteit op de voorkant mogelijk maakt, terwijl de achterkant goed zichtbaar blijft. De gaten hebben een diameter van 1,5 mm.

Dit product is ideaal voor het bedrukken van de visual in UV-inkt spiegel + wit + zwart om een microgeperforeerde plaat te maken die binnenin een gebouw wordt aangebracht. Dit product is voornamelijk bestemd voor vlakke oppervlakken.

Liner:

Double OPP/Paper Liner: De liner is dubbel en bestaat uit een eerste niet-geperforeerde polypropyleenfolie van 33 micrometer en een tweede geperforeerde folie van siliconenpapier van 115 gr/m² die speciaal ontworpen is voor de Latex-printers. Het product werkt ook zeer goed op printers die andere soorten inkt gebruiken.

Gebruik:

De aanwezige solventcomponenten in de inkten kunnen de microgeperforeerde 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.

Zoning de la Voie Cuivrée,19
5503 Sorinnes (België)
Gsm: +32 472 466 109
E-mail: sales@onewaypro.eu

Opmerkingen:

Niet in contact brengen met producten die oplosmiddelen of ammoniak bevatten. Maak het glas goed schoon voordat u het product aanbrengt. Niet toepassen op polycarbonaat en sommige pvc's.

Goedkeuringen en normen:

Certificering M1/B1.

Houdbaarheid:

De aanbevolen gebruiksduur is maximaal 1 jaar voor de monomere folie en 3 jaar voor de polymere folie.

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:

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

Transport:

De **OneWayPro®**-folies kunnen tijdens het vervoer worden opgerold, met het beeld naar buiten, op voorwaarde dat een minimale diameter van 15 cm wordt aangehouden.

Hechtsterkte:

Hechtsterkte 180° (FTM 1): $\geq 5 \text{ N/25 mm} \pm 1,5 \text{ N/25 mm}$

Onmiddellijke hechting (FTM9): $\geq 2 \text{ N/25 mm} \pm 0,5 \text{ N/25 mm}$

Eindhechting na 24 uur

Hechtingstemperatuur: 15 °C tot 40 °C

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 60 °C

Productreferenties:

Crystal Monomeric	7030	Double OPP/Paper Liner	1,37 x 25	CRY/M-OPP-73-137025
			1,37 x 50	CRY/M-OPP-73-137050
Crystal Polymeric		Double OPP/Paper Liner	1,37 x 25	CRY/P-OPP-73-137025
			1,37 x 50	CRY/P-OPP-73-137050

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 wordt geschat 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.

Zoning de la Voie Cuivrée,19
5503 Sorinnes (België)
Gsm: +32 472 466 109
E-mail: sales@onewaypro.eu