

Microgeperforeerde OneWayPro® Gold

TECHNISCHE FICHE

Beschrijving:

Polymere microgeperforeerde, doorzichtige verwijderbare solventlijm voor langdurig gebruik op glas, bijzonder geschikt voor licht gebogen oppervlakken zoals ruiten van voertuigen.

Kenmerken:

Microgeperforeerde **OneWayPro® Gold** is een zwart-wit gelamineerde folie: twee folies, een witte aan de voorzijde en een zwarte aan de achterzijde, zijn aan elkaar gehecht en gecoat met een doorzichtige, verwijderbare solventlijm. De folie heeft een dikte van 150 micrometer. De perforatieverhouding vinyl/geperforeerd oppervlak is 60/40, 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 1,6 mm. Dit product kan worden gebruikt voor elke toepassing op vensterglas, maar ook op ruiten van voertuigen.

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.

Double Paper Liner: De liner is dubbel en bestaat uit een eerste niet-geperforeerde papierfolie van 90 gr/m² en een tweede geperforeerde folie van siliconenpapier van 115 gr/m². Deze liner is vooral geschikt voor machines met Solvent, Eco-solvent en UV-inkt en wordt niet aanbevolen voor HP Latex 300/500/700/800-machines.

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.

Plastificering:

Na het drukken moet de microgeperforeerde film worden gelamineerd. Lamineren beschermt de film tegen licht en veroudering, maar ook tegen water, stof en vervuiling die in de gaten zouden kunnen komen en de transparantie van het product zouden kunnen veranderen.

OneWayPro® biedt verschillende oplossingen:

OneWayPro® PET 036 High-Tack Ultraclear laminering wordt aanbevolen voor vlakke oppervlakten.

OneWayPro® POLY 060 Ultraclear laminering wordt aanbevolen voor gebogen oppervlakken van gemiddelde duur.

OneWayPro® CAST 050 Ultraclear laminering wordt aanbevolen voor gebogen oppervlakken met een lange levensduur.

OneWayPro® SEALING TAPE wordt aanbevolen om de randbescherming van de microgeperforeerde te verhogen.

Controleer vóór het lamineren of de laminering goed hecht aan de inkten.

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:

Microgeperforeerde **OneWayPro® Gold** heeft de goedkeuring van de Allgemeine Bauartgenehmigung (AGB) voor Duits wegverkeer, evenals de goedkeuring van het Centre de Tests Dynamiques (DTC) voor Zwitsers wegverkeer. De certificatennummers zijn ABG D-5668 zonder laminaat en ABG D-5670 met laminaat OWP CAST 050 ultra-clear.

De microgeperforeerde **OneWayPro® Gold** is ingedeeld onder M1/B1.

Houdbaarheid:

De aanbevolen gebruiksduur is maximaal 3 jaar.

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

De microgeperforeerde **OneWayPro® Gold** is in combinatie met het laminaat **OneWayPro® Cast** ingedeeld in klasse HL3 (beste resultaat) conform de norm NF EN 45545-2+A1 2016.

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): $\geq 5\text{N}/25\text{ mm}$

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

Hechtingstemperatuur: 15 °C tot 40 °C

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 60 °C

Productreferenties:

Gold 6040	Double Paper Liner	1,05 x 25	GOLD-PAP-64-105025
		1,05 x 50	GOLD-PAP-64-105050
		1,37 x 25	GOLD-PAP-64-137025
		1,37 x 50	GOLD-PAP-64-137050
		1,52 x 25	GOLD-PAP-64-152025
		1,52 x 50	GOLD-PAP-64-152050
	Double OPP/Paper Liner	1,05 x 25	GOLD-OPP-64-105025
		1,05 x 50	GOLD-OPP-64-105050
		1,37 x 25	GOLD-OPP-64-137025
		1,37 x 50	GOLD-OPP-64-137050
		1,52 x 25	GOLD-OPP-64-152025
		1,52 x 50	GOLD-OPP-64-152050

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 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.