

Avery® MPI™ 2000

Uitgebracht: 24/11/2006

Inleiding

Avery MPI 2000 is een glanzende, witte, zelfklevende polymeer vinylfilm. De film is geschikt voor gebruik op een grote verscheidenheid van super-grootformaat inkjet en airbrush printers die inkten op basis van oplosmiddelen gebruiken.

Avery MPI 2000 wordt ten zeerste aanbevolen voor een groot aantal verschillende toepassingen op vlakke en lichtgebogen oppervlakken.

Beschrijving

Film : 80 micron glanzend, wit polymeer-vinyl
Lijm : **permanent**, op acrylaatbasis
Rugpapier : tweezijdig polyethyleen gecoat kraftpapier, 140 g/m²

Verwerking

Avery MPI 2000 is een voor meerdere doeleinden geschikte vinylfilm, die ontwikkeld is voor gebruik op verschillende super-grootformaat printers die inkten op basis van oplosmiddelen gebruiken.

In Avery Technisch Bulletin 5.15 staan bijzonderheden over de compatibiliteit van Avery MPI media met verschillende printers.

Om de kleuren te versterken en de afbeeldingen tegen UV-straling en slijtage te beschermen, wordt aanbevolen om Avery MPI 2000 te overlamineren met de Avery DOL 1000 serie of de Avery DOL 2000 serie.

Toepassingen

Een grote verscheidenheid van toepassingen, zoals duurzame promotionele en point-of-sale reclame en markeringen op vlakke of onregelmatige oppervlakken.

- Voertuigreclame (vlakke en lichtgebogen oppervlakken).
- Binnen- & buitenmarkeringen.
- Winkelruitdecoratie.

Eigenschappen

- Uitstekende bedrukbaarheid en hantering op geselecteerde printers.
- Uitstekende buitenduurzaamheid.
- Voortreffelijke maatvastheid.



PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Avery® MPI™ 2000

Fysische eigenschappen

Eigenschappen	Testmethode ¹	Resultaten
Dikte, frontfilm	ISO 534	80 micron
Dikte, frontfilm + lijm	ISO 534	120 micron
Maatvastheid	DIN 30646	0,3 mm max.
Kleefkracht, aanvankelijk	FINAT FTM-1, roestvrij staal	540 N/m
Kleefkracht, uiteindelijk	FINAT FTM-1, roestvrij staal	720 N/m
Kunstmatige veroudering	DIN 53387	Geen negatief effect op het functioneren van de film
	100 uur blootstelling	Zelfdovend
Brandbaarheid		2 jaar
Houdbaarheid	Opgeslagen bij 22° C/50-55 % RH	5 jaar
Duurzaamheid, niet geprint	Verticale blootstelling	

Temperatuurbereik

Eigenschappen	Resultaten
Minimale aanbrengtemperatuur:	+ 10 °C
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C tot + 80 °C

NB: De materialen moeten goed droog zijn voordat ze verder worden verwerkt - lamineren, vernissen of aanbrengen. Anders kunnen de specifieke kenmerken van het product worden aangetast door resten van oplosmiddelen.

Belangrijk

De informatie over de fysische en chemische eigenschappen is gebaseerd op proefnemingen die naar onze mening betrouwbaar zijn. De vermelde waarden zijn typische waarden en niet bedoeld voor gebruik in specificaties. Ze zijn uitsluitend bedoeld als bron van informatie en vormen geen garantie of waarborg. Afnemers gelieven zelfstandig de geschiktheid van dit materiaal voor hun specifieke doel, vóór gebruik te bepalen. Alle technische gegevens kunnen aan verandering onderhevig zijn.

Garantie

Avery® producten zijn onder een zorgvuldige kwaliteitscontrole vervaardigd en zijn gegarandeerd vrij van gebreken in materiaal en afwerking. Elk materiaal dat naar onze mening gebreken vertoont ten tijde van de verkoop zal kosteloos worden vervangen. Onze totale aansprakelijkheid jegens de koper zal in geen geval meer bedragen dan de kosten van de geleverde materialen die gebreken vertonen. Geen verkoper, vertegenwoordiger of agent is gemachtigd enige andersluidende toezeggingen te doen.

Alle Avery® producten worden verkocht op bovenvermelde condities, die deel uitmaken van onze standaard verkoopvoorwaarden, waarvan een exemplaar op verzoek verkrijgbaar is.

1) Testmethoden

Meer informatie over onze testmethoden kan worden gevonden op onze website.

2) Duurzaamheid

De duurzaamheid is gebaseerd op Midden-Europese omstandigheden. De feitelijke levensduur is afhankelijk van de voorbereiding van het substraat, blootstellingsomstandigheden, en onderhoud van de markering. Bijvoorbeeld, bij op het zuiden gerichte borden; in gebieden waar het langdurig warm is, zoals in Zuid-Europese landen; in industrieel vervuilde gebieden of op grote hoogten, zullen de prestaties buiten afnemen.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538