

Metal Face

MFG Gold (Oro)

MFS Silver (Argento)



Metal Face is a mirror-like looking marking film with excellent durability and flexible handling properties.

Characteristics

- Easy to apply due to the softness of the PVC top film, and the ability to conform to curved substrates.
- The durability is good for 5 years or more in the outdoors.
- There is no need for special edge-treating corrosion from edge
- Easy to make optional printing with conventional marking film ink.

Applications

Outdoor signboards, Display panels and Stripe marking for vehicles and motorcycles.

Instruction for applications

Since Metal Face is a perfect gas non-permeable film, it may swell with heat and age when applied over plastics.

This is a result of the film being pushed up by free ingredients such as water, carbon dioxide gas and un-reacted monomer contained in plastics.

In case of applying Metal Face on stainless steel or brass, corrosion may occur on the mirror-face from the chemical reaction of the metalizing layer.

Please consult us in advance before application.

Applying on an uneven surface, it may not only get a mirror-face but also it may also swell up from the air contained.

Caratteristiche Fisiche

| | | Metal face Silver | Metal Face Gold |
|--|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Spessore (micron) | Film | 50 | 50 |
| | Adesivo | 30 | 30 |
| Resistenza all'allungamento (%) | (M.D./C.D.) | 220 / 206 | 180 / 180 |
| Resistenza alla Rottura (N/25mm) | (M.D./C.D.) | 54 / 55 | 53 / 53 |
| Forza Tensile (N/25mm) | (M.D./C.D.) | 58 / 56 | 58 / 56 |
| Ritiro (%) su un pannello verniciato (80°C x 72h) | (M.D./C.D.) | 0.1 / 0.1 | 0.1 / 0.1 |
| Adesione (N/25mm) su un pannello verniciato con vernice alchidica | As recieved (23°C x 1h) | 18 | 22 |
| | Calore (80°C x 168h) | 25 | 28 |
| | Umidità (50°C – 95%RH x 168h) | 24 | 30 |
| | Immersione nell'acqua (40°C x 168h) | 23 | 29 |
| Test di Esposizione | Calore (80°C x 168h) | Nessun effetto | Nessun effetto |
| | Umidità (50°C – 95%RH x 168h) | Nessun effetto | Nessun effetto |
| | Immersione nell'acqua (40°C x 168h) | Nessun effetto | Nessun effetto |
| | Acqua bollente (100°C x 5 min) | Nessun effetto | Nessun effetto |
| | Sale spray (5%NaCl aq., 35°C x 240h) | Nessun effetto | Nessun effetto |
| | Resistenza alla benzina (23°C x 0,5h) | Nessun effetto | Nessun effetto |

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa nota tecnica, come pure i dati tecnici forniti dai responsabili della nostra azienda, verbalmente o per scritto, sono basati sulle conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tenere presente che tale accuratezza non può garantire ogni possibile applicazione dei nostri prodotti, poiché i metodi di fabbricazione e di stampa, relativi ai vari materiali, possono variare. Per le stesse ragioni i nostri prodotti sono venduti senza garanzie ed a condizione che l'utilizzatore esegua con esse delle prove di compatibilità che soddisfino le sue particolari richieste. Poiché la nostra politica di lavoro è portata al continuo miglioramento dei prodotti da noi venduti, le informazioni contenute in questa nota tecnica, potrebbero, ad un certo punto, rivelarsi superate. Si consiglia pertanto all'utilizzatore di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali.

Data di pubblicazione: Agosto 2001



IMAS GRAFICA S.r.l.

Sede e Deposito Centrale: Via Brisconno, 10 - Loc. Mendosio - 20081 Abbiategrosso MI -
Tel. 02.94.96.96.72 - Fax. 02.94.96.62.25

www.imasgrafica.com - e-mail: info@imasgrafica.com