

## DATASHEET Masterscreen 100 Permanent

### Beschrijving

Zachte PVC folie beschikbaar in transparante en witte uitvoering. Glanzend en mat oppervlak.

### Backing

Silicoon gecoat papier aan één zijde, 135 g/m<sup>2</sup>

### Lijm laag

Polyacrylaat, permanent.

### Toepassingsgebied

Voor korte- en medium-termijn outdoor toepassingen zoals markeringen, inscripties en decoraties. Indoor uitstalling is bijna ongelimiteerd.

### Printmethode

Zeedruk wordt aanbevolen. Speciale inkten zijn nodig voor UV-offsetdruk en flexodruk.

### Certificeringen

Ingedeeld in bouwmaterialklasse B1 acc. volgens DIN 4102, deel 1; Alleen vlambestendig (klasse DIN 4102-B1) op stalen oppervlak.

### Technische data

<b>Dikte*</b> (zonder papier en lijm)	100 µ
<b>Dimensionale stabiliteit</b> (FINAT TM 14)	Gehecht aan staal, geen meetbare krimp in dwarsrichting, in lengte max. 0,4 mm.
<b>Temperatuurweerstand***</b>	Gehecht aan aluminium, -40 ° C tot + 80 ° C, geen variatie
<b>Waterafstotend</b>	Gehecht aan aluminium, na 48 uur / 23 ° C geen variatie
<b>Brandgedrag</b>	Masterscreen 100 Permanent, transparant, aangebracht op glas (ESG) volgens DIN 5510 werd deel 2 ingedeeld in klassen S4, SR2 en ST2.
<b>Kleefkracht</b> (FINAT TM 1, na 24 uur, roestvrij staal)	16 N/25 mm
<b>Treksterkte</b> (DIN EN ISO 527)	Lengte: min. 19 MPa Breedte: min. 19 MPa
<b>Rek bij breuk</b> (DIN EN ISO 527)	Lengte: min. 130% Breedte: min. 150%
<b>Houdbaarheid***</b>	2 jaar
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	≥ 0 ° C (droge hechting)
<b>Levensduur door specialistische toepassing</b> Onder verticale buitenblootstelling (normaal klimaat van Midden-Europa)	3 jaar (onbedrukt)

\*Gemiddeld

\*\*In originele verpakking, bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid

\*\*\*Normaal Europees klimaat

### Opmerking

Oppervlakken waarop het materiaal wordt aangebracht, moeten grondig worden gereinigd en vrij van stof, vet of andere verontreinigingen die de hechting van het materiaal kunnen beïnvloeden. Vers gelakte of geleverde oppervlakken moeten

## DATASHEET Masterscreen 100 Permanent

minimaal drie weken drogen en volledig uitharden. De compatibiliteit van geselecteerde lakken en verven moet door de gebruiker worden getest voordat het materiaal wordt aangebracht.

### **BELANGRIJKE MEDEDELING**

Alle Igepa producten worden gedurende het hele productieproces aan een zorgvuldige kwaliteitscontrole onderworpen en zijn gegarandeerd van handelskwaliteit en vrij van fabricagefouten. Gepubliceerde informatie over deze producten is gebaseerd op onderzoek dat volgens het bedrijf betrouwbaar is, hoewel dergelijke informatie geen garantie vormt.

Vanwege de verscheidenheid aan toepassingen van de Igepa producten en de voortdurende ontwikkeling van nieuwe toepassingen, moet de koper de geschiktheid en prestaties van het product voor elk beoogd gebruik zorgvuldig overwegen en neemt de koper alle risico's met betrekking tot dergelijk gebruik op zich.