

# FABBACK ACRYLSPIEGELPLATTEN

## VERSPIEGELTE ACRYLPLATTEN

Der FABBACK Acrylspiegel ist in einer großen Auswahl an Stärken, Größen und Oberflächenstruktur erhältlich. Verfügbar in über zwanzig (20) Farben, darunter transparent und zwei Strukturen für besondere Designanforderungen. Um die Platte während der Verarbeitung zu schützen, verfügt der FABBACK Acrylspiegel über die robusteste Beschichtung der Branche. Die hervorragende Reflektierung der Spiegeloberfläche wird durch einen Vakuumetallisierungsprozess mit Aluminium erzielt.

Der FABBACK-Acrylspiegel eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen unter Verwendung standardmäßiger Kunststoffherstellungsverfahren und -techniken.

- » Wirtschaftlich
- » Zersplittert nicht in scharfkantige Stücke
- » Abriebfeste Beschichtung verfügbar
- » Marinetaugliche Optionen verfügbar

## ANWENDUNGEN:

POP-Displays, Sicherheitsspiegel, Kunst und Design, Nummernschilder, Möbel, Innendekoration

TYPISCHE METRISCHE EIGENSCHAFTEN*			
Eigenschaften	Test Methode	Einheiten	Werte
<b>PHYSIKALISCH</b>			
Dichte	ISO1183	g/cm <sup>3</sup>	1.19
Waterabsorptio	ISO 62 (a)	%	0.4
<b>MECHANISCH</b>			
Zugfestigkeit	ISO 527-2	MPa	76**
Zugelastizitätsmod	ISO 527-2	MPa	3300**
Biegefestsigkeit	ISO 178	MPa	106**
Schlagzähigkeit (Izod, gekerbt)	ISO 180/1A	kJ/m <sup>2</sup>	1.5**
Rockwell-Härte	ASTM D785		M-95**
<b>THERMISCH</b>			
Max. Temperatur bei Dauerbetrieb		°C	71
Verformungstemperatur bei 1,8 MPa	ISO 75-1	°C	95**
Verformungstemperatur bei 0,46 MPa	ASTM D648	°C	97**
Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D696	cm/cm/°C	5.4x10 <sup>-5</sup> ***
Entflammbarkeit (Brenngeschwindigkeit)	ASTM D635	cm/min	2.54**
Bewertung der Rauchdichte	ASTM D2843	%	3.4**
Selbstentzündungstemperatur	ASTM D1929	°C	445**

\* Typische Eigenschaften sind nicht für Spezifikationszwecke gedacht

\*\* Auf PMMA Platten anwendbar

Diese Vorschläge und Angaben beruhen auf Informationen, die wir für zuverlässig halten. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Garantie angeboten, da die Nutzungsbedingungen und -methoden nicht von uns kontrolliert werden können. Wir empfehlen dem potenziellen Nutzer vor einer Anwendung im kommerziellen Maßstab die Eignung unserer Materialien und unsere Vorschläge zu überprüfen