



## PRODUKTINFORMATION

### SM 402-202, 2-Schicht Acryl

SM 2-Schicht-Acryl-Platten sind dünne und flexible Materialien zum Gravieren oder Laserbeschriften. Das Material eignet sich für langlebige Beschriftungen im Innen- und Außenbereich. Unterschiedliche Farbkombinationen ermöglichen eine vielfältige Anwendung in der graphischen und industriellen Kennzeichnung. Die Platten sind mit einem hochwertigen Acrylatkleber beschichtet, der sich dauerhaft mit allen hochenergetischen Oberflächen verbindet.

### Technische Daten

<b>Physisch</b>	
Dicke	0,5 mm
Kernschicht	schwarz, weiß
Kleber	3M 467
Material	2 Schicht Acrylat
Oberschicht	schwarz, weiß, rot, gelb, blau
<b>Mechanisch</b>	
Abrieb nach Taber-Test < 200 Zyklen	CS17-Rad/500 Gramm
Härte nach ASTM D-785	40M Rockwell
Spezifische Dichte nach ASTM D-792	1,16
<b>Thermisch</b>	
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Vicat-Erweichungstemperatur nach ASTM D-1525	110 °C
<b>Chemisch</b>	
UV-Beständigkeit	min. 2 Jahre im Außenbereich keine Farbveränderung
<b>Spezifikationen</b>	
Entflammbarkeit	UL94 V0
Verarbeitung	Fräse, Säge, Stanze und Laser

Revision: sk, 02/2021

### Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG übernimmt für die Angaben keinerlei Gewährleistung und Haftung.