

## Alicrite

Alicrite wurde als Alternative zu hochglanzlackierten Oberflächen entwickelt. Der neue Werkstoff ist eine gegossene Acrylplatte mit der gewohnten Charakteristik von Acryl, zeichnet sich jedoch durch Spezialeffekte und eine geringe Toleranz in den Platten aus.

Oberflächen aus Alicrite sind modern oder im Retro-Stil – darunter dekorative Motive aus den 20er-Jahren, Motive im Zeichen der Sixties bis hin zum «psychedelic look» der 70er-Jahre.

Mit Alicrite wurde eine neue Ästhetik im Acrylglasbereich geschaffen. Die breite Farbpalette basiert auf dem Konzept von Pantone. Alicrite String ist ein Beispiel aus der breiten Kollektion von einzigartigen und nicht reproduzierbaren Charakteristiken.

Die verschiedenen Effekte und Farbnuancen werden durch unterschiedliche Beimischungen während der Prepolimerisation von speziellen Pigmenten wie Perlmuttpuder, Metallen und Farbstoffen erzielt.

Nach dem Aushärtungsprozess werden die Platten exakt auf die Materialstärke geschnitten – dabei werden fast Nulltoleranzen erreicht.

Alicrite ist in verschiedenen Transmissionsgraden erhältlich: von max. 90 % bis deckend.

### Anwendungsbereich

Möbelfronten, Leuchtkörper, Displays, Möbel, Innenausbau. Gerade oder gebogen. Überall dort, wo der Gestalter auf einen neuen Oberflächenfinish setzt – als Blickfang an repräsentierenden Orten.

### Verarbeitung

Alicrite ist in der Basis Acrylglas und kann mit hartmetallbestückten Werkzeugen verarbeitet werden – dabei ist zu beachten, dass der Werkstoff eine Front- und eine Rückseite hat.

Da die Dickentoleranzen minim sind, ist eine grossflächige Belegung von Fronten problemlos.

Bei der Installation ist ein der Untergrundbeschaffung entsprechender Klebstoff zu verwenden (beim Kunststoffspezialisten erhältlich). Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen 10 und 30 °C liegen. Postforming ist gemäss der Acrylglasverarbeitung möglich.

#### ALICRITE



#### Acrylplatte mit Spezialeffekten

Dichte	1,19 kg/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +70 °C
Ausdehnungskoeffizient	0,6 mm/m/10 °C
Elastizitätsmodul	ca. 3300 N/mm <sup>2</sup>
Lichttransmission	max. 90 % abhängig vom Design
Baustoffklasse	B2 normal brennbar
Plattengrössen	500 × 500 / 1000 mm, andere Grössen auf Anfrage
Plattenstärke	3 und 4 mm, andere Stärken auf Anfrage
Farben/Dekors	breite Produktpalette in diversen Farben, Designs und Lichtdurchlässigkeiten

#### Infos

Kunststoffpark GmbH, Sternmatt 6, CH-6010 Kriens  
Telefon 041 312 19 90, Fax 041 312 19 91, info@kunststoffpark.ch

→ [www.kunststoffpark.ch](http://www.kunststoffpark.ch)