

# Tizian Creativ RT

Jetzt ganz einfach  
bestellen aus Ihrer  
Software heraus.

**Kristallklar!**

**Online-  
shop** [www.  
schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de)

## Tizian PMMA Splint

Speziell zur Herstellung von Schienen

Art.-Nr.	Stärke
220220	16 mm
220221	20 mm
220222	25 mm

Der Tizian Blank PMMA Splint besteht aus einem hochreinen thermoplastischen PMMA, das unter höchsten Qualitätsstandards entsteht. Der kristallklare, farbstabile Werkstoff überzeugt durch seine Homogenität, geringe Plaque-Anfälligkeit und eine geringe Wasseraufnahme. Der Tizian Blank PMMA Splint ist die wirtschaftliche Alternative für die Schientechnologie und mit PMMA-Kunststoffen erweiter- und reparierbar.

### Verarbeitung:

Bei thermoplastischem PMMA besteht auf Grund der chemisch-physikalischen Eigenschaften die Gefahr, dass das Material bei der Trockenbearbeitung aufschmilzt und die Fräser verschmieren können. Es ist darauf zu achten, dass nur einschneidige Fräser zum Einsatz kommen und ggf. die Frässtrategie mit geringerer Schnittgeschwindigkeit und Vorschub entsprechend angepasst wird. Die Nassbearbeitung kann ohne Einschränkungen mit PMMA Fräsen und einer Standard-Frässtrategie erfolgen.

### Ihre Vorteile:

- ✓ Wirtschaftliche Alternative für die Schientechnologie
- ✓ Kristallklar, farbstabil und homogen
- ✓ Geringe Plaque-Anfälligkeit und geringe Wasseraufnahme

### Indikationen:

- ✓ Okklusionsschienen
- ✓ Bohrschablonen für die navigierte Implantation
- ✓ Verlorene Formen für die Gusstechnik

### Technische Daten:

Biegefestigkeit:  $156 \pm 6$  MPa  
Biegemodul:  $3000 \pm 100$  MPa  
Glasübergangstemperatur:  $121$  °C  
Vickershärte:  $23,2 \pm 0,3$  HV 0,2  
Wasseraufnahme:  $< 32$   $\mu\text{g} / \text{mm}^3$   
Wasserlöslichkeit:  $< 1,6$   $\mu\text{g} / \text{mm}^3$

**SCHÜTZ DENTAL**  
Micerium Group

Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach/Germany • Tel. +49 (0) 6003 814-0  
Fax +49 (0) 6003 814-906 • [www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de) • [info@schuetz-dental.de](mailto:info@schuetz-dental.de)