

Zweckbestimmung: Lichthärtendes Material zur Herstellung von dentalen Prothesenbasen

## Technische Daten

### Eigenschaften

<b>Farben</b>	rosa-transparent rosa-opak
<b>Dichte</b>	1,0–1,2 g / cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	0,4–0,6 Pa s

### Zusammensetzung

<b>1</b>	Methacrylate
<b>2</b>	Urethanacrylate
<b>3</b>	Initiator
<b>4</b>	Pigmente
<b>5</b>	Pyrogene Kieselsäure

### Nachgehärtetes Material

<b>Nachbelichtungszeit mittels PCU LED N<sub>2</sub></b>	12 Min. 80 % Lichtleistung (inkl. Stickstoff)
<b>Elastizitätsmodul</b>	> 2000 MPa
<b>Biegefestigkeit</b>	> 80 MPa
<b>Härte</b>	> 80 Shore D

Bei diesen Daten handelt es sich um typische Werte. Diese Daten wurden unter Verwendung der Dreve-Styles für 385 nm-LED ermittelt. Die zuvor genannten mechanischen Eigenschaften sind abhängig von den verwendeten Build-Styles und Bauparametern der Maschine, der Reinigung und Trocknung der Teile und den Eigenschaften des verwendeten Nachhärtegerätes. Abweichungen im Herstellungsprozess können zu veränderten mechanischen Eigenschaften und Farbabweichungen führen. Irrtum vorbehalten. FotoDent® denture ist geeignet zum Bau von dentalen Prothesenbasen.

Unsere Produkte unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Änderungen der Materialeigenschaften behalten wir uns vor, diese können auch ohne vorherige Mitteilung erfolgen.

Diese Daten resultieren aus Messungen, die im Rahmen unseres QM-Systems laufend durchgeführt werden. Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Stand der Information: 01.2023

20230110

## Hersteller

Dreve Dentamid GmbH · Max-Planck-Str. 31 · 59423 Unna / Germany · [www.dentamid.dreve.de](http://www.dentamid.dreve.de)