

Zweckbestimmung: Lichthärtendes Material zur Herstellung von dentalen Abformlöffeln.

## Technische Daten

### Eigenschaften

Farbe	blau-transparent, grün-transparent, rötlich-transparent
Viskosität (23 °C)	ca. 1,2 Pa s

### Zusammensetzung

1	Methacrylate
2	Urethanacrylate
3	Initiator
4	Farbstoffe

### Nachgehärtetes Material

Elastizitätsmodul	> 2100 MPa
Biegefestigkeit	> 90 MPa

Bei diesen Daten handelt es sich um typische Werte. Diese Daten wurden unter Verwendung der Dreve-Styles für 405 nm LCD 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® tray2 ist geeignet zum Bau von dentalen Abformlöffeln.

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.

Rev. 0 / 20.03.2023

Intended use: Light curing material for production of dental impression tray.

## Technical data

### Characteristics

<b>Colour</b>	blue transparent green transparent reddish transparent
<b>Viscosity (73 °F)</b>	approx. 1.2 Pa s

### Composition

<b>1</b>	Methacrylates
<b>2</b>	Urethane acrylates
<b>3</b>	Initiator
<b>4</b>	Colorants

### Cured material

<b>Flexural modulus</b>	> 2100 MPa
<b>Flexural strength</b>	> 90 MPa

These data are typical values. They were determined under usage of Dreve-Styles for 405 nm LCD. The above-mentioned mechanical characteristics depend on the used build-styles and build parameters of the machine, the cleaning and drying of the parts and the characteristics of the post-curing unit. Deviations from the manufacturing process may lead to other mechanical characteristics and colour variations. Subject to change. FotoDent® tray2 is suitable for the manufacture of dental impression trays. Our products are subject to constant development. We reserve all rights to change material characteristics, also without prior notification.

These data were determined from measurements carried out in line with our QM-System.  
This document is valid without signature.

Rev. 0 / 20.03.2023