



# BLUE-TEC LC

Stand: 11/2019

## Gebrauchsinformation

### Produktbeschreibung:

Das M+W BLUE-TEC LC ist ein fließfähiges, lichthärtendes Komposit für die Modellation von Fräs- und Geschiebeteilen in der Gußtechnik.

Es wird ausschließlich für die extraorale Verblockung von Gußteilen zur späteren Verlötung verwendet.

Die Polymerisation erfolgt mit handelsüblichen Lichthärtegeräten mit einem Wellenlängenbereich von 350-550 nm. M+W BLUE-TEC LC wird direkt aus der Spritze appliziert. Das Material verbrennt rückstandsfrei und das ausgehärtete Material kann mit handelsüblichen Gußwachsen kombiniert werden.

**Farbe:** blau

**Verarbeitung der Masse:** Je nach Lichtverhältnissen 1-3 Min.

**Inhalt einer Spritze:** 3g

### Anwendungsgebiete:

1. Modellation von Geschiebe, Teleskop- und Konuskronen
2. Modellgußmodellationen ohne Duplikatmodell
3. Modellation von Inlays, Onlays in der Gußtechnik

Zur Vermeidung von Polymerisationschumpf sollte die aufgetragene Schichtstärke maximal 1 mm betragen. Bei stärkerer Modellation müssen mehrere Schichten aufgetragen werden. Jede Schicht muss einzeln polymerisiert werden. Die Polymerisationszeit beträgt dabei ca. 10 sek. pro Fläche.

### Lagerung:

Das Material sollte bei 5-25 °C gelagert werden. Spritze sofort nach Gebrauch gut verschließen und vor direkter Lichteinwirkung schützen.

### Warnhinweis:

Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei empfindlichen Personen bei Hautkontakt allergische Reaktionen hervorrufen können. Um das Risiko allergischer Reaktionen zu reduzieren den Kontakt mit diesen Materialien vermeiden, insbesondere den Kontakt mit unausgehärtetem Material. Bei versehentlichem Kontakt mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Die Verwendung von Schutzhandschuhen und eine berührungsfreien Arbeitstechnik werden empfohlen. Acrylate können handelsübliche Schutzhandschuhe durchdringen. Bei Kontakt mit der Paste die Schutzhandschuhe ausziehen und vernichten. Die Hände sofort mit Wasser und Seife waschen und neue Schutzhandschuhe anziehen.

### Haltbarkeit:

Die maximale Haltbarkeit ist auf dem Etikett der jeweiligen Spritze aufgedruckt. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

### Gewährleistung:

Unsere anwendungstechnischen Hinweise, ganz gleich ob sie mündlich, schriftlich oder durch praktische Anleitung erteilt wurde, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden.

**Letzte Überarbeitung:** 11.12.2019



**M+W Dental**

Müller & Weygandt GmbH • Reichardsweide 40 • D-63654 Büdingen • Tel.: +49 (0)6042 – 88 00 88