

---

# Weiton<sup>®</sup> - Tray

## Löffel- und Basisplatten <sup>CE</sup>

### Verarbeitungsanleitung

---

Lichthärtendes Komposit zur Herstellung individueller Abformlöffel und Basisplatten



Johannes | **Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

## 1. Allgemeine Sicherheitshinweise



Sicherheitsdatenblatt beachten!

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kontakt von unausgehärtetem Material mit Haut/Schleimhaut und Augen vermeiden. Es kann leicht reizend wirken und in seltenen Fällen zu einer Sensibilisierung auf Methacrylate führen.

Schutzausrüstung benutzen: Schutzbrille, geeignete Schutzhandschuhe mit Schutzfunktion v.a. gegen Methacrylate (z.B. Polyethylen-Handschuhe, 4h-Gloves). Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Ärztliche Behandlung bei auftretenden Symptomen (Reizung der Haut) notwendig.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Beim Beschleifen der polymerisierten Platten eine geeignete Staubabsaugung verwenden und die Gebrauchsanweisung des Schleifkörper-Herstellers beachten, besonders hinsichtlich Staubschutz. Gegebenenfalls ein unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden. Rückmeldungen zum Produkt richten Sie bitte an: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)

## 2. Hersteller und Vertrieb

Vertrieb:

Johannes Weithas GmbH & Co. KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg

Telefon: +49 (43 81) 43 39  
Telefax: +49 (43 81) 43 69

E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)

Hersteller:  
MEGADENTA Dentalprodukte GmbH  
Carl-Eschebach-Str. 1A, D-01454 Radeberg

## 3. Beschreibung

Weiton-Tray ist ein vorgeformtes, modellierbares, lichthärtendes Komposit zur Herstellung individueller Abformlöffel im zahntechnischen Labor und zahnärztlichen Praxislabor. Es zeichnet sich durch geringe

Schrumpfung, geringe Wasseraufnahme und hohe Formstabilität aus.

Verfügbare Varianten:

- Weiton-Tray Löffelplatten: Plattenstärke ca. 2,2 mm in den Farben transparent, blau, rosa und weiß
- Weiton-Tray Basisplatten: Plattenstärke ca. 1,4 mm in rosa

Zusammensetzung:

Mischung aus verschiedenen Acrylaten / Methacrylaten, pyrogenem Siliciumdioxid, Glasperlen, photochemischen Initiatoren, Farbstoff, Vaseline

## 4. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

### 4.1. Warnhinweise:

Weiton-Tray ist lichtempfindlich, so dass die Polymerisation schon bei Einfall von Tageslicht ausgelöst werden kann. Deshalb sollte das Material nicht unnötig dem Licht ausgesetzt werden (Entnahme aus der Dose erst unmittelbar vor der Adaptierung auf das Modell, sofortiges Verschließen der Dose nach Entnahme).

### 4.2. Klinischer Nutzen:

Der klinische Nutzen der lichthärtenden Abformmaterialien liegt indirekt im Ersatz des Zahnapparates und damit in einer Wiederherstellung der Kaufunktion, da Präzisions- und/oder Funktionsabformungen sowie Bissregistrare für die passgenaue Herstellung von Prothesen unverzichtbar sind.

### 4.3. Indikationen

Weiton-Tray Löffelplatten:

- Präzisionsabformungen für passgenaue Restaurationen mit höchster Randgenauigkeit wie z.B.
  - Funktionsabformungen
  - Situationsabformungen bei ungünstigen Zahnbogen- und Kieferformen und/oder tief ansetzenden Bändern

Weiton-Tray Basisplatten:

- Bissregistrare
- Stützstiftregistrare

### 4.4. Kontraindikation

Bei bekannter Überempfindlichkeit gegen Methacrylate sollte Hautkontakt vermieden werden.

### 4.5. Anwenderprofil

Weiton-Tray ist ein Produkt für die Fachanwendung durch Zahntechniker oder Zahnarzt. Eine Anwendung ist im zahntechnischen Labor bzw. zahnärztlichen Praxislabor vorgesehen. Eine besondere Schulung ist nicht erforderlich.

Die aus dem Material hergestellten, fertigen Produkte (individuelle Abformlöffel, Basisplatten oder Stützstiftregistrare) sind für die Fachanwendung durch Zahn-

ärzte in einer Zahnarztpraxis vorgesehen. Eine besondere Schulung ist nicht erforderlich.

#### 4.6. Patientengruppe

Die Verwendung von Weiton-Tray ist auf keine bestimmte Patientengruppe begrenzt. Kontraindikationen sind zu beachten.

#### 4.7. Unerwünschte Nebenwirkungen

Weiton-Tray enthält Methacrylate. Diese können allergische Hautreaktionen verursachen. In seltenen Fällen ist eine Sensibilisierung möglich.

#### 4.8. Wechselwirkungen

Es sind keine Wechselwirkungen bekannt.

#### 4.9. Besondere Lager- und Aufbewahrungshinweise

Behälter dicht geschlossen halten. Lichtgeschützt und bei 4-25°C lagern.

#### 4.10. Dauer der Haltbarkeit

3 Jahre ab Herstellung. Nach Ablauf des auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatums nicht mehr anwenden!

#### 4.11. Entsorgung

Produkt sowie die nicht restentleerte Primärverpackung nicht in Kanalisation, Gewässer, Untergrund oder Erdreich gelangen lassen. Die Entsorgung erfolgt gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen sowie vollständig ausgehärtete Produkte können im gängigen Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden. Mülltrennung beachten.

### 5. Anwendung

- Das Situationsmodell ist je nach Erfordernis vorzubereiten und mit einer Alginat-Isolierung (z.B. Weiton-Isolierflüssigkeit) zu isolieren. Unter sich gehende Stellen des Modells sollten vorher ausgeblockt werden.
- Dose an der Griffflasche öffnen, eine Weiton-Tray-Platte inkl. Schutzvlies entnehmen und Dose sofort wieder dicht verschließen.
- Das Schutzvlies wird von der Weiton-Tray-Platte entfernt.
- Die Platte wird auf das isolierte Modell adaptiert und an den Rändern beschnitten.
- Aus dem Materialüberschuss kann der Griff geformt werden. Bei Anfertigung einer Basisplatte wird auf den Griff verzichtet.
- Die Platte wird anschließend auf dem Modell in einem Blaulicht- oder UVA-Lichtgerät 5 Minuten polymerisiert. Die Gebrauchsanweisung des verwendeten Lichtgerätes ist zu beachten!
- Die Platte wird vom Modell abgenommen und von der Rückseite nochmals 5 Minuten polymerisiert.
- Der so angefertigte individuelle Abformlöffel kann sofort bearbeitet werden.

- Die Inhibitionsschicht (Klebeschicht auf der Materialoberseite) gestattet eine nachträgliche Korrektur (z.B. Verstärken der Platte). Die Inhibitionsschicht kann leicht durch ein mit einem alkoholischen Reinigungsmittel befeuchteten Tuch entfernt werden.

### 6. Verwendete Symbole der Produktkennzeichnung



Hersteller



Medizinprodukt



Charge



Verwendbar bis



Vor Sonnenlicht schützen



Temperaturbegrenzung



Gebrauchsanweisung beachten



Achtung! Sicherheits- / Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen in Gebrauchsanweisung beachten



Kann allergische Hautreaktionen verursachen

### Kontakt

*Für die Beantwortung von Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.*

**Johannes I Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

Johannes Weithas GmbH & Co. KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg

Telefon: +49 (43 81) 43 39  
Telefax: +49 (43 81) 43 69

E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)