

picobloc set

Lichthärtendes Ausblockmaterial

Beschreibung

picobloc ist ein Set zum Ausblocken und Vorbereiten zahntechnischer Arbeiten. Es besteht aus 3 Komponenten:

- 10 g picobloc wax
- 3 g picobloc gel
- 3 g picobloc form

Zusammensetzung

picobloc gel: Urethandimethacrylat, Tetrahydro-furfurylmethacrylat, pyrogene Kieselsäure, Fotoinitiator.

picobloc form: Diurethanmethacrylat, propoxiliertes Neopentylglycoldiacrylat, Fotoinitiator, PMMA-PiBMA-Copolymer

picobloc wax: Stearylacrylat, Polybutadiendioldiacrylat, cycloaliphatisches Dioldiacrylat, Farbstoffe, Fotoinitiator, en synthetische Polyolefine.

Anwendungsgebiete

picobloc wax zum Ausblocken von Unterschnitten in der Total- und Teilprothetik (insbesondere beim Einsatz lichthärtender Fertigteile), als Platzhalter vor der Fertigstellung, zum Ausblocken vor dem Tiefziehen von Formteilen, Ausblocken beim Einsatz von lichthärtenden Modellgusswachsen

picobloc gel zum Verschleifen von Sägeschnitten, Ausblocken von Cervikalrändern, Ausblocken zum Tiefziehen von Bleachingsschienen, Abdecken beim Sandstrahlen, Ausblocken von Stümpfen.

picobloc form großvolumiges Aufbauen von Stümpfen, zum Ausblocken von Kavitäten, Stabilisierung von Modellteilen, Korrigieren und Ergänzen von Modellen und Stümpfen.

Anwendung

Ausblocken von Stümpfen: Gewährleisten Sie zur Vorbereitung einen sauberen und trockenen Stumpf. Dieser darf nicht bereits mit Lacken o. Ä. behandelt sein. Tragen Sie für kleine Unterschnitte oder Vertiefungen **picobloc gel** sparsam mittels der mitgelieferten Kanüle auf. Lichthärten Sie den Stumpf für 2-5 min. in Halogen- oder UV-Geräten oder 90 s in Stroboskopgeräten

Alternativ kann für größere Unterschnitte, bzw. alle Arbeiten, wo Standfestigkeit des Ausblockmaterials gefordert wird, **picobloc form** verwendet werden. Entnehmen Sie dazu die gewünschte Menge aus der Drehspritze und applizieren dies mit Hilfe eines kleinen Spatels oder Instrumentes. Die Lichthärtung erfolgt mit den gleichen Parametern wie oben beschrieben.

Lacken der Stümpfe: Nach der Polymerisation können die vorbereiteten Stümpfe wie gewohnt mit Stumpf- und Distanzlacken (selbst- oder lichthärtend) weiterbehandelt werden. Zur Stumpfhärtung eignet sich insbesondere **Laseal** von picodent. Beachten Sie dazu die Gebrauchsinformationen der jeweiligen Hersteller.

Ausblocken von Modellen für Bleachingsschienen: Stellen Sie wie gewohnt ein Gipsmodell aus Superhartgips (Implantat-rock, picodent) her und trimmen dies, um eine optimale Adaption der Schiene zu gewährleisten. Tragen Sie unter Zuhilfenahme der Kanüle eine 0,5 – 1 mm dicke Schicht **picobloc gel** auf die Labialflächen der zu bleichenden Zähne bis ca. 1 mm unterhalb des Gingival-saumes auf. Die Härtung erfolgt in Halogen- oder UV-Geräten für ca. 5 min., in Stroboskopgeräten für 180 s.

Arbeiten mit picobloc wax: Das Material sollte vorzugsweise mit einem elektrischen Wachsmeßer verarbeitet werden, alternativ kann auch mit einem herkömmlichen Wachsmeßer gearbeitet werden, vermeiden Sie dabei jedoch übermäßiges Erhitzen. Bei Verwendung eines elektrischen Wachsmeßers empfehlen wir eine Verarbeitungstemperatur zwischen 160°C und 170°C.

picobloc wax zeigt nach der Polymerisation einen kurzzeitigen Farbumschlag von blau nach hell-violett. Die Aushärtung erfolgt in Halogen- oder UV Geräten für 2 – 5 Minuten, in Stroboskopgeräten für 180 s.

Das Werkstück muss vor dem Auftragen von **picobloc wax** sauber, trocken und fettfrei sein. Die Arbeit mit **picobloc wax** sollte abgeschlossen sein, bevor die Isolierung aufgetragen wird. Nach dem Aushärten lässt sich **picobloc wax** mit einem Instrument wieder vom Werkstück abnehmen. Abdampfen ist nicht möglich. **picobloc wax** verhält sich temperaturstabil beim Tiefziehen oder der Fertigstellung.

Hinweis: Nach der Polymerisation bleibt eine Restflexibilität des Materials erhalten. Diese Eigenschaft ist gewünscht und beeinträchtigt nicht die o. g. Temperatur-stabilität.

Dublierung/Entfernung Inhibitionsschicht

Sofern dubliert werden soll, ist dies nur mit picobloc gel möglich. Entfernen Sie dazu die Inhibitionsschicht mit Alkohol und lassen Sie das Modell gut abtrocknen. Sofern nach dem Ausblocken mit **picobloc** noch Stumpfacke angewendet wurden, beachten Sie dazu bitte die Hinweise der jeweiligen Hersteller. Dublieren von **picobloc wax** und **picobloc form** ist nicht möglich.

Warnhinweis

- **picobloc** Ausblockmaterialien dürfen nur außerhalb der Mundhöhle angewendet werden.
- Die nicht benötigte **picobloc wax** Menge sollte immer im schwarzen Portionsbehälter unter Lichtschutz verschlossen sein.
- Ausgehärtete **picobloc wax**-Reste können nicht aufgeschmolzen werden und können daher auch nicht wieder verwendet werden.
- **picobloc** Ausblockmaterialien enthalten Acrylate und Fotoinitiatoren. Diese können zu Reizungen und Sensibilisierungen führen. Hautkontakt vermeiden.
- Bitte Schutzhandschuhe tragen und sicherstellen, dass nur fachkundige Personen mit dem Produkt arbeiten.
- Heißes Wachs kann zu Verbrennungen führen, daher Kontakt meiden.

Bitte beachten Sie, dass die Aushärtezeit entscheidend von der Emmisionsleistung der verwendeten Lampen abhängt. Korrekte Wartung der Geräte sowie regelmäßiger Austausch der Leuchtkörper tragen zu einer konstanten Aushärtung bei. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der jeweiligen Gerätehersteller.

Lagerungshinweise

Lagerung bei 4-25°C. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behältnisse nach Gebrauch stets verschließen. Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden.

Liefereinheiten

picobloc set: 3 g **picobloc gel** rot, 3 g **picobloc form** transparent, 10 g **picobloc wax** blau, 10 Dosierspitzen

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

picodent Dental-Produktions- und Vertriebs GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26 · D-51688 Wipperfürth
www.picodent.de

LOT Chargenbezeichnung

Verwendbar bis



Gebrauchsinformation beachten



Vor Licht schützen



Empfohlene Lagertemperatur



Xi Reizend
Enthält Acrylharze

Stand: Juni 2008