

pico-tray

Lichthärtendes Löffelmaterial

Produktbeschreibung

Dieses Material ist in 3 verschiedenen Farben erhältlich, lichthärtendes Löffelmaterial in Form von vorgefertigten OK- und/oder UK Platten zur Herstellung von verwindungssteifen, individuellen Abformlöffeln und Bisschablonen und weiteren Indikationen (s. Anwendungsgebiete).

Dieses Löffelmaterial kann in allen UV- und Halogen-Lichtgeräten ausgehärtet werden. Die Löffelplatten werden in einer wiederverwendbaren Lichtschutzdose geliefert, die als Container zum Transport oder zur Lagerung von Modellen etc. einsetzbar ist.

Anwendungsgebiete

- Individuelle Löffel
- Bisschablonen
- Basis für Prothesenaufstellungen
- Schlüssel zur Stützstiftregistrierung
- Kontrollbisse für Gerüstanproben
- Verblockung von Sekundär-Konus oder Teleskopkronen

Vorbereitung

- Die Konturen des zukünftigen Löffels auf dem Modell anzeichnen
- Untersichgehende Bereiche am Modell ausblocken
- Als Platzhalter für die Abformmasse, das ganze Modell (z. B. mit Plattenwachs) ausblocken und Stops ausschneiden.
- Bei sehr trockenem Gips, das Modell kurz wässern oder eine Isolierung Gips gegen Kunststoff (Alginatisierung) verwenden.

Anwendung

- Die Löffelplatte aus der Dose entnehmen und die Dose wieder verschließen
- Die Löffelplatte auf dem ausgeblockten Gipsmodell adaptieren und z. B. mit einem Skalpell in die gewünschte Form schneiden.
- Aus den Resten der Löffelplatte einen Griff formen und an den Löffel ansetzen.
- Den Löffel mit dem Modell in ein Lichtgerät geben und ohne Vakuum aushärten.
- Den Löffel vom Modell nehmen und von der Unterseite nochmals polymerisieren.
- Bei Polymerisation ohne Vakuum zur Entfernung der Schmierschicht Alkohol verwenden.

Zeiten

Verarbeiten bei Tageslicht:	20 Minuten
Polymerisation in UV oder Halogen-Lichtgeräten je nach Gerät:	
1. Oberseite mit Modell	3-5 Minuten
2. Unterseite ohne Modell	3-5 Minuten

Ausarbeitung

- Wegen der Staubentwicklung beim Beschleifen eine Absaugung verwenden!
- Den individuellen Löffel mit Hartmetallfräsen ausarbeiten und mit Schmirgelpapier glätten. Für die Politur kann aufgeschlämmtes Bimsmehl verwendet werden.

Hygiene

Abformungen mit diesem individuellen Löffelmaterial in eine desinfizierende Lösung einlegen. Die Dauer richtet sich nach den jeweiligen Angaben des Herstellers.

Unverträglichkeiten

Bei empfindlichen Personen lässt sich eine Sensibilisierung durch dieses Material nicht ausschließen. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, ist der Gebrauch einzustellen.

Technische Daten

Biegefestigkeit 120 N/mm².

Lagerung

Das Material nicht über 25°C lagern. Vor Licht schützen.

Haltbarkeit

3 Jahre nach Herstellung. Material nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Packungsarten

Box mit 50 Löffelplatten in den Farben rosa, weiß, blau.

Made in Germany