

# ZT PRODUKTE

## Isolieren in der Prothetik: einfach, zuverlässig und vielseitig

Die Günter Witt GmbH bietet mit dem neuen GW-sep ein vielseitiges Isoliermittel, das seinen Einsatz sowohl bei der Isolierung „Kunststoff-gegen-Gips“ als auch bei „Gips-gegen-Gips“ findet. Dabei garantiert der Hersteller neben einfacher Anwendung hervorragende Passgenauigkeit und detailgetreue Wiedergabe.

Mit dem neuen Gips-gegen-Gips Isoliermittel GW-sep aus dem Hause GünterWitt GmbH

stoff wieder problemlos getrennt werden kann. Die Oberfläche sollte zwar glatt sein –

lässige Trennen der Werkstücke und schützt die Materialien zugleich vor chemischen

absolut überzeugt von GW-sep.“ Dabei sorgt es für eine hervorragende Passgenauigkeit und eine detailgetreue Wiedergabe. Außerdem verhindert GW-sep unter anderem das Verblässen der Basisseiten von Prothesen und ist absolut einfach und zuverlässig im Laboralltag einsetzbar und damit für ein breites Einsatzspektrum ideal geeignet. Die denkbar einfache Anwendung bestätigt Gerd Mühling, „GW-sep wird auf das gewässerte, wenn möglich handwarme Modell mit einem Pinsel dünn aufgetragen. Dies kann auch ein zweites Mal wiederholt werden, ohne die Spaltbildung negativ zu beeinflussen. Nach Einziehen bzw. Abtrocknen von GW-sep kann sofort weitergearbeitet werden. Eine andere Vorgehensweise, die sich bei unbezahnnten Modellen empfiehlt, ist das komplette Übergießen des Modells, um es nach circa drei Minuten unter fließendem Wasser leicht abzuspülen. Das Modell sollte danach unbedingt hochkant zum Trocknen aufgestellt

werden, damit das Wasser ablaufen kann.“ GW-sep ist ein auf Alginat basierendes und vielseitig anwendbares Isolationsmittel und daher auch in Drucktöpfen sowie Presssystemen, geeignet für Heiß- und Kaltpolymerisate, und sogar als Gips-gegen-Gips-Isolierung einsetzbar. So kann es auch

für die Isolierung der Gipsbasis bei Arbeitsmodellen in der Kronen- und Brückentechnik eingesetzt werden. Es verhindert hier das Ankleben der Verblendkunststoffe auf der Gipsbasis oder versiegelt Basisteile von Gipsmodellen, bei denen die Keramikmasse geschichtet wird. Übermäßigem Eindringen der öligen Keramikisolierung und dem Absaugen der Flüssigkeit aus der Keramikmasse durch das Gipsmodell wird so vorgebeugt. Mit seinem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugt das hitzeresistente Isoliermittel. Es bleibt formstabil bis eine Temperatur von 100 °C erreicht wird. GW-sep ist für das SR Ivocap High Impact System geeignet. Testen Sie GW-sep unverbindlich und fordern Sie jetzt Ihre 20-ml-Gratisprobe bei der unten befindlichen Adresse an. **ZT**



Einpinseln.



Einpinseln.



Trocknung.



Mit Wasser abspülen.



Fertige Ober- und Unterkieferprothese.



Fertige Unterkieferprothese.

wird das Isolieren zum Kinderspiel. Das Isolieren dient in der Prothetik vornehmlich dem Zweck, Werkstoffe zu beschichten, sodass keinerlei Flüssigkeiten eindringen können und z. B. nach dem Aufbringen eines neuen Werkstoffes dieser vom Trägerwerk-

jedoch ohne Filmbildung. Ferner muss die Isolierung einen zuverlässigen Schutz vor dem Eindringen von Kunststoffmonomeren bieten bzw. den Verlust von Monomer im noch flüssigen Kunststoff verhindern. Das neue Isoliermittel GW-sep ermöglicht das zuver-

und physikalischen Veränderungen. Zahntechnikermeister Gerd Mühling vom Zahntechnischen Labor Mühling in Murg hat bereits die Gelegenheit genutzt und GW-sep selbst getestet und kommt zu folgendem Ergebnis: „Nach eingehender Prüfung bin ich

ANZEIGE

**Zirkon?**  
Aber günstig!  
www.fraeszentrum-unna.de



Das neue Isoliermittel GW-sep in der 500-ml-Flasche.

ANZEIGE

Zahntechnische Produkte

IDS 2007 Halle 10.1 Stand Nr. E 101 E 11

...das komplette Programm

Umfassendes Produktangebot  
Überdurchschnittliche Qualität zu fairen Preisen

**NEU!** Das Interaktive Nachschlagewerk für die Zahntechnik

www.remanium-kompandium.de

D DENTAUURUM

Telefon: 01 77 22 9 31 00 | E-Mail: info@dentaurum.de  
Telefon: 49 72 81 7508 0 | Fax: 49 72 81 7508 255  
www.dentaurum.de | E-Mail: info@dentaurum.de

## Höchstleistungen für das Dentallabor

Mit dem elektrischen Mikrometer Ultimate 450 bietet das Unternehmen NSK Leistungskraft und optimale Laufruhe für das Dentallabor.

Das elektrische Mikromotor-Laborsystem NSK Ultimate 450 gehört als Desk-Top-Ausführung sowie als Knie- und Fußmodell in die Spitzenserie unter den Laborprodukten. Das Gerät der Serie Ultimate 450 wird über einen Mikroprozessor geregelt und ermöglicht die maximale Leistung des eingebauten bürstenlosen Mikromotors. Der Drehzahlbereich reicht von 1.000–35.000/min. Der Mikromotor bietet Höchstleistung, das heißt maximale Leistung von 4,5 Nm. Der Mikromotor ist leicht und komfortabel in der Handhabung. Die Ultimate 450 bürstenlosen Mikromotoren sind absolut wartungsfrei. Die interne Lastprüfung von NSK hat die Haltbarkeit im Dauerbetrieb für mehr als 5.000 Stunden nachgewiesen. Der hermetisch abgekapselte und bürstenlose Motor reduziert den Geräuschpegel um 20 Prozent im Vergleich mit anderen konventionellen Modellen. Hierdurch wird die Arbeitsumgebung ruhiger und angenehmer. Die Serie Ultimate 450 bietet die optimale Mikroprozessorsteuerung des Mikromotors. Das Zusammenspiel von Mikroprozessor und Mikromotor bietet optimale Laufruhe, selbst beim Schneiden der unterschiedlichsten Materialien. Zittern

und Springen des Bohrers wurden eliminiert. Hierdurch ist ein präziseres und glatteres Schneiden und Polieren möglich. Der Ultimate 450 Mikroprozessor verfügt über eine Eigen Diagnosefunktion und ein Fehlercode-Display. Der Anwender kann so mögliche Fehler unverzüglich erkennen bzw. überprüfen, ob alle Funktionen einwandfrei sind. Mit 185 Gramm ist der Ultimate Mikromotor ausgesprochen leicht und kompakt. **ZT**



Ultimate 450 als handliche Desk-Top-Ausführung.

ist der Ultimate Mikromotor ausgesprochen leicht und kompakt. **ZT**

**ZT Adresse**

NSK Europe GmbH  
Westerbachstraße 58  
60489 Frankfurt am Main  
Tel.: 0 69/74 22 99-0  
Fax: 0 69/74 22 99-29  
E-Mail: info@nsk-europe.de  
www.nsk-europe.de