BVD AKTUELL // Mit dem Hersteller MANI erhält der BVD weitere Verstärkung im Bereich der Kooperativen Mitglieder und freut sich, einen neuen Teamplayer rund um die Förderung der Zusammenarbeit in der Dentalbranche gewonnen zu haben. Eine Homestory über MANI MEDICAL GERMANY und vier Jahrzehnte fundierte Erfahrung im Dentalbereich.

KNETEN, RÜHREN, FORSCHEN: MANIS ERFOLGSREZEPT FÜR STARKE DENTALPRODUKTE

Marcus Hoffmann / Köln

Abgesehen von den spezifischen Zutaten spielen bei der Herstellung perfekter Komposite wie in einer guten Küche auch das richtige Kneten und Rühren eine wichtige Rolle. Für eine gute Dentalrezeptur benötigt man:

- Tolle Mitarbeiter
- Glaspulver
- Diurethandimethacrylat
- Siliziumdioxid
- Tricyclodecandimethanoldimethacrylat
- Viel Liebe und Erfahrung

Moment! Natürlich ist das komplexer als man denkt. Bei MANI MEDICAL am Standort Rosbach vor der Höhe nahe Frankfurt am Main werden seit über 40 Jahren Rezepturen für die stärksten Komposite, Bonder, Bleichgele und vieles mehr für den internationalen Dentalmarkt entwickelt.

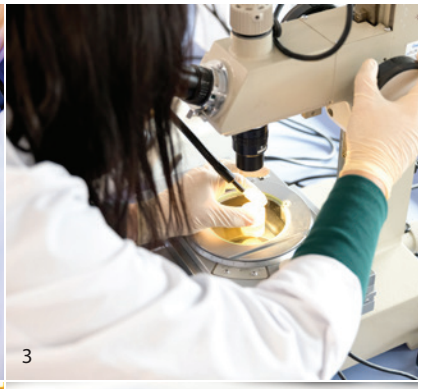
Stark mit eigenen Marken

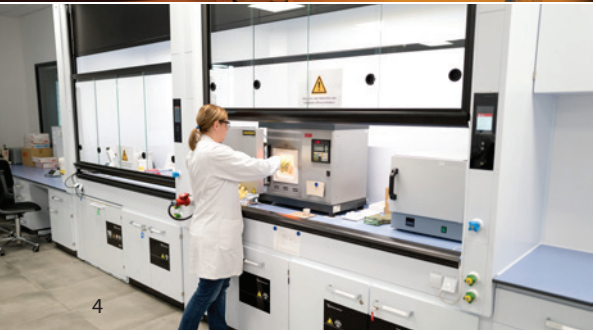
Jede Rezeptur wird im 16-köpfigen F&E Team auf Herz und Nieren geprüft. Erst wenn alle Parameter stimmen, folgt die

Abb. 1: Modern ausgestattetes Labor für umfassende Qualitätskontrollen. – **Abb. 2:** Präzise Überwachung der Aushärtung für zuverlässige Ergebnisse. – **Abb. 3:** Strenge Qualitätsprüfung jeder Produktionscharge sichert gleichbleibende Produktqualität. – **Abb. 4:** Vielfältige Spezialgeräte ermöglichen exakte Analysen und Messungen. **Abb. 5:** Mehrere Komponenten werden kontinuierlich gerührt und zu einer homogenen Masse verarbeitet.– **Abb. 6:** Lückenlose Kontrolle mittels Röntgentechnologie zur Sicherstellung der Produktintegrität.













* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.


7


8


9

Abb. 7: Präzise und hygienische Abfüllung der Produkte in Spritzen direkt vor Ort. – **Abb. 8:** Jedes Produkt wird gelabelt und per Hand sorgfältig verpackt. – **Abb. 9:** Unser Lager- und Logistikteam sorgt für einen schnellen Transport.

regulatorische Zulassung und das Produkt wird für die Massenproduktion vorbereitet.

Das hauseigene Qualitätssicherungsteam begleitet dabei jeden Schritt und testet die Produkte auf alle möglichen Parameter. Hier wird nichts dem Zufall überlassen!

Hat es das Produkt in die Produktion geschafft, so beginnt hier die „Großküche", zu werkeln. Wer nun glaubt, es sei alles automatisch, der irrt. Mit viel Liebe zum Detail starten die „Köche" die Produktion. Fun Fact: Es gibt bei MANI tatsächlich einige Mitarbeiter, die eine Ausbildung im Bereich Backhandwerk haben.

Komposit-, Bonding- und Whitening-Produktlinien

Kommen wir zum Backvorgang – die genaue Herstellung bleibt Betriebsgeheimnis. Aber so viel kann verraten werden: Es ist ein komplexer Prozess, der aus vielen kleinteiligen Schritten besteht. Schließlich sprechen wir hier von chemischen Reaktionen, die sauber ausgeführt werden müssen, um zum perfekten Ergebnis zu gelangen.



Und so sieht das fertige Produkt aus. Hier ist das MANIFill Flow V zu sehen. Eines der vielen Komposite, die MANI zu bieten hat.

„Bei uns ist in jeder Verpackung drin, was auch draufsteht – denn wir prüfen jede Charge. In der Herstellung von Kompositen kann es immer mal zur Blasenbildung kommen. Da wir großen Wert darauf legen, dass in unseren Produkten keine Blasen sind und die angegebene Füllmenge auch beim Kunden landet, werden alle Kartuschen vor Befüllung der Spritzen und Kompulen einmal geröntgt. Der Aufwand lohnt sich – denn die Kunden sind zufrieden", so Larissa Belz, Marketing Managerin bei MANI.

Sind die Zwischenprodukte fertig, so können die Endprodukte abgefüllt und anschließend verpackt werden. Auch in diesem Teil werden stichprobenartig Verpackung und Inhalt immer wieder kontrolliert.

Somit stellt das Team in der Großküche MANI sicher, dass nur hochqualitative Produkte das Haus verlassen.

MANI wünscht viel Spaß mit seinen Produkten!

MANI MEDICAL GERMANY GMBH
www.mani-germany.com

MANI präsentiert sich mit drei neuen Produktlinien MANIFill für die Komposite, MANIBond für die Bonder und MANIShine für die Bleaching-Produkte.



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.