

Neu: Reflexarme und kontrastreiche Teilmatrize

LumiContrast von Polydentia SA erleichtert das Arbeiten durch modernste Technologien mit intensiven Lichtquellen.

LumiContrast ist eine neue Teilmatrize aus dem Hause Polydentia SA. Wir haben Parameter wie Licht („Lumi“) und Kontrast („Contrast“) berücksichtigt, um die beste Lösung für Ihre Sicht zu entwickeln: Eine innovative Teilmatrize, die Ihre Augen vor unnötigen Reflexionen und durch fehlenden Kontrast verursachten Stress schützt.

- Es werden keine Partikel in das Füllmaterial oder die Kavität gestreut.
- Die Matrizen lassen sich durch hochwertige Stahlbeschaffenheit gut an die Kavität adaptieren und „anformen“.

LumiContrast ist für das Arbeiten unter Verwendung moderner Technologien mit intensiven Licht-

quellen, stellte sich mit einer Läsion auf der mesialen Fläche von Zahn 36 in der Zahnarztpraxis vor. Nachdem das Operationsfeld mit Kofferdam isoliert wurde, konnte die Kavität vorbereitet werden. Die Matrize wurde gelegt, das Komposit unter einem Dentalmikroskop (Zeiss, OPMI ProMagis) eingesetzt. Nachfolgend wird die Anwendung der innovativen LumiContrast-Matrizen Schritt für Schritt beschrieben:

Der Bereich wird mit Kofferdam isoliert und mit Klammern fixiert. Die Kavität wird vorbereitet und die LumiContrast-Teilmatrize eingesetzt. Die Matrize wird mit einem Holzkeil (Größe XS, Polydentia) und dem LumiContrast-Ring, der ebenfalls eine dunkle Farbe hat, perfekt an den Zahn angepasst. Der wesentliche Vorteil der verstellbaren dreieckigen Silikonfüßchen an den Enden des LumiContrast-Rings ist deutlich erkennbar (Abb. 1).

Das Ergebnis nach der Restauration und unmittelbar nach dem Entfernen der LumiContrast-Matrize mit dem dunklen Ring zeigt den idealen Kontaktpunkt. Das Komposit steht nicht über, wodurch die Endbearbeitung erheblich verkürzt wird (Abb. 2).

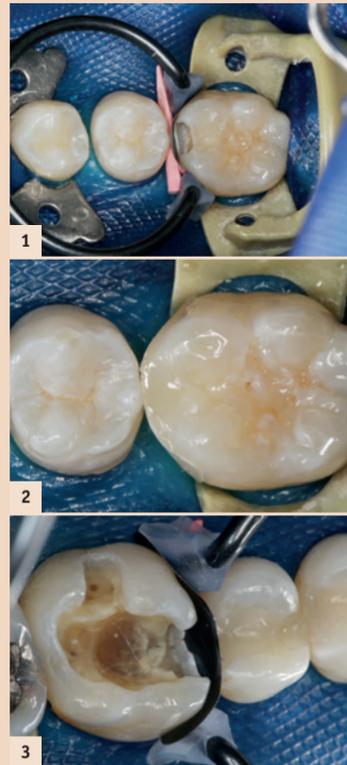


Abb. 1: Vorbereitung der Kavität und Positionierung der Teilmatrize.
Abb. 2: Ergebnis unmittelbar nach Entfernen der Matrize.
Abb. 3: Ein weiterer klinischer Fall, der den Vorteil des Kontrasts hervorhebt.

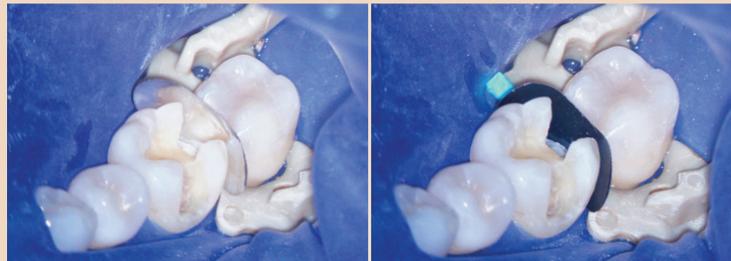
Ein weiterer klinischer Fall betrifft einen 35-jährigen Patienten mit einer Amalgamfüllung in Zahn 26, die ersetzt werden musste. **Abbildung 3** hebt die nicht vorhandene Reflexion (Ring, Matrize) hervor und zeigt zusätzlich, dass die dunkle Farbe der Matrize ein großer Vorteil ist, da sie die Ränder der Kavität klar definiert (Kontrast).

Schlussfolgerungen:

Ich verwende das LumiContrast-Matrizensystem seit einigen Monaten. Es besteht aus Teilmatrizen für Molare und Prämolare sowie Ringen in dunkler Farbe. Dank der wesentlichen Verminderung von Reflexionen und dem deutlich erhöhten Kontrast wurde meine tägliche Arbeit mit dem Mikroskop viel einfacher und meine Augen werden vor unnötiger Belastung geschützt. **DT**

*Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Dr. med. dent. Luca Merlini, Locarno.

Polydentia SA
Tel.: +41 91 9462948
www.polydentia.com



Links: Ohne LumiContrast. – Rechts: Mit LumiContrast.

Eigenschaften und Vorteile:

- Die matte, blaue Matrizenoberfläche sorgt für geringe Reflexion und ausbleibenden Blendungseffekt.
- Hoher Kontrast zwischen dunkler Farbe und weißen Zähnen gewährleistet eine präzise Bestimmung des Arbeitsbereiches.
- Durch die Hightech-Einfärbung kann die dunkle Farbe nicht abgekratzt werden.

quellen, wie zum Beispiel Lupenbrillen und Dentalmikroskopen, einfach unerlässlich. Das Starterkit mit 72 Stück assortierten Matrizen ist für 99 CHF erhältlich.

Fallbericht:*

LumiContrast-Anwendung unter dem Mikroskop

Eine 25-jährige Patientin, Nichtraucherin, mit einer guten allgemei-

ANZEIGE

MIXPAC™ - Das Original Unverwechselbar in Form und Farbe

Innovation in Application



Weltspitze Made in Switzerland

Einfach, schnell und sicher – dosieren, mischen und applizieren. Mit unseren Mixern – in den sechs unverwechselbaren Originalfarben – und Applikations-Systemen für das komfortable Austragen verschiedenster Dental-Materialien ist MIXPAC™ weltweit führend. So arbeiten Sie sicher und auf höchstem Qualitätsniveau. Bestehen Sie auf die Qualität von MIXPAC™.

SULZER

Sulzer Mixpac AG
Rütistrasse 7
CH 9469 Haag, Schweiz
Tel. +41 81 772 20 00
Fax +41 81 772 20 01
mixpac@sulzer.com
www.sulzer.com