

Neuer Fluoridlack zur Oberflächenversiegelung New fluoride varnish for surface sealing

GC ergänzt präventives Portfolio mit MI Varnish™. GC is expanding its product portfolio.

■ Mit dem Versiegelungsmaterial MI Varnish™ – basierend auf der patentierten Recaldent™-Technologie (CPP-ACP) – ergänzt GC sein Produktportfolio für minimalinvasive Verfahren.

Das als Recaldent™ bekannte CPP-ACP (Casein Phosphopeptid-Amorphes Calciumphosphat) ist ein aus Milch gewonnenes Protein, welches mithilfe von bioverfügbarem Kalzium und Phosphat-Ionen remineralisierende Effekte auf die demineralisierte Zahnoberfläche hat. MI Varnish™ setzt auf die einzigartige Kombination von 5 % Natriumfluorid und 2 % Recaldent und bietet kariesgefährdeten Patienten so einen effektiven Schutz und Linderung von Beschwerden mit überempfindlichen Zähnen – wobei die Wirksamkeit des neuen Versiegelungslacks nachweislich insbesondere durch die bioverfügbare Kalziumquelle aus CPP-ACP verbessert wird. MI Varnish™ verschliesst und schützt nicht nur die Zahnoberfläche, sondern steigert zudem die Fluoridaufnahme der Zahnhartsubstanzen – und dies mit einem einfachen Pinselstrich!

Schnell, einfach, komfortabel

Schnell und bequem in nur wenigen Minuten angewendet, bedarf MI Varnish™ keinerlei weiterer Vorbereitungs- oder Prophylaxemassnahmen. Dies erhöht die Patientenzufriedenheit, vor allem bei Kindern. Mithilfe der speziellen Textur und Konsistenz des Materials haftet dieses exzellent auf Applikatorbürsten und fließt leicht selbst in schwer erreichbare Approximalbereiche – während alle Zahnoberflächen gleichmässig und effektiv abgedeckt werden. Der annähernd neutrale pH-Wert von 6,6 verbessert darüber hinaus die Säurebeständigkeit und beugt einer Demineralisierung vor. So effektiv wie es wirkt, so unauffällig erscheint MI Varnish™ für's Auge: Der neutrale Farbton sorgt für eine fast unsichtbare Beschichtung und kommt den ästhetischen Ansprüchen von Behandler und Patienten entgegen.

Auch die Anwendung von MI Varnish™ selbst ist komfortabel zu bewerkstelligen: Es verklumpt nicht, wenn es Speichel ausgesetzt ist, und bietet eine cremige Textur und optimale Schichtstärke – auch beim Auftragen mehrerer Lagen. Das Versiegelungsmaterial ist erhältlich in den angenehmen Geschmacksrichtungen Minze und Erdbeere. MI Varnish™ ist ab Januar 2015 erhältlich und wird in Einzeldosen geliefert, die jeweils ausreichend Material für eine Anwendung im gesamten Mundraum bieten.

Perfekte Ergänzung des MI-Konzepts

Das neue MI Varnish™ steht jedoch nicht für sich allein, sondern erweitert das bewährte, von GC initiierte Minimum Intervention-Konzept: Dieses basiert darauf, ein natürliches biologisches Mineralgleichgewicht in der Zahnschubstanz herzustellen und umfasst ein breites Produktportfolio – von der Identifikation über die



Prävention bis hin zur Restauration. MI Varnish™ erweitert die Gruppe der ebenfalls Recaldent™ enthaltenden, remineralisierenden Zahnschutzcremes Tooth Mousse und MI Paste Plus™. Diese eignen sich als effektive Präventionsmassnahme bei Patienten mit erhöhtem Kariesrisiko – insbesondere bei kieferorthopädischen Behandlungen sowie im Rahmen der Kinder- und Seniorenzahnheilkunde. Zur diagnostischen Identifikation wiederum stehen Saliva-Check Buffer, Saliva-Check Mutans und GC Tri Plaque ID Gel™ bereit. Sollte es zur Restauration kommen, empfehlen sich mit dem Glasionomer-basierten EQUIA™ sowie der hochästhetischen G-aenial Composite-Familie leistungsfähige Füllungsmaterialien für den minimalinvasiven Einsatz. ◀◀

■ With MI Varnish™ fluoride sealant based on the patented Recaldent™ (CPP-ACP) GC is expanding its product portfolio for minimally invasive procedures.

CPP-ACP (casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate), better known under its trade name of Recaldent™, is a milk-derived protein that uses bioavailable calcium and phosphate ions to exert remineralising effects on the demineralized tooth surface. MI Varnish™ relies on the unique combination of 5 % sodium fluoride and 2 % Recaldent, offering high-risk caries patients effective protection and relief of discomfort associated with hypersensitive teeth. The effectiveness of this new sealing varnish has demonstrably been improved by the bioavailable calcium source from CPP-ACP. MI Varnish™ not only seals and protects the tooth surface, but also increases the fluoride uptake of the hard tissues of the tooth—and this with a simple brush stroke.

Quick, simple, convenient

Being easy to apply in just a few minutes, MI Varnish™ does not require any further preparation or prophylactic treatment. This increases patient satisfaction, especially with children. Due to the special texture and consistency of the material, it adheres firmly to applicator brushes and flows easily, even in hard-to-reach interproximal spaces, while covering all tooth surfaces evenly and effectively. The near-neutral pH of 6.6 improves acid resistance and helps prevent deminerali-

sation. MI Varnish™ is as effective as it is visually hardly noticeable: its neutral colour leads to a nearly invisible coating and meets the aesthetic expectations of practitioner and patient alike.

MI Varnish™ is convenient to apply. It does not clot when exposed to

saliva and has a creamy texture and optimum layer thickness, even when applying multiple layers. The varnish is available in pleasant mint and strawberry flavours. MI Varnish™ has been available since January 2015 and comes in single-dose containers that provide enough material for each application in one patient's entire oral cavity.

A perfect example of the MI approach

However, the new MI Varnish™ does not stand alone. It is a recent addition to the proven Minimal Intervention concept, initiated by GC. This concept is based on producing a natural, organic mineral balance in the hard tissues of the tooth. It encompasses a broad range of products, from diagnosis and prevention to restoration. MI Varnish™ complements the

group of remineralising dental protective cremes Tooth Mousse and MI Paste Plus™, which also contain Recaldent™. These products offer effective prevention measure in patients with an increased caries risk—especially patients undergoing orthodontic treatments as well as paediatric or geriatric patients. Saliva-Check Buffer, Saliva-Check utans and GC Tri Plaque ID Gel™ are available for diagnostic purposes. If a restoration should nonetheless be required, it is recommended to use the glass-ionomer-based EQUIA™ and the highly aesthetic G-aenial family of composites—powerful restorative materials for minimally invasive treatment. ◀◀

GC Europe N.V.

Tel./Phone: +41 81 7340270

www.gceurope.com

Stand/Booth 21

ANZEIGE

CURAPROX

Sulcuslove

CPS prime interdental brushes and iTOP system.
Test both now – it's sulcuslove at first sight.

curaden
BETTER HEALTH FOR YOU

CURADEN AG | 6011 Kriens

www.curaprox.com

SWISS PREMIUM ORAL CARE