

Geristore Multi-Shade

CE 0459

Multi-Use, Resin Ionomer, Dual-Cure

U.S. Patents: 5,360,770; 5,876,743; 5,683,249; 5,334,625



Geristore ist ein Fluorid abgebendes, röntgenfähiges, hydrophiles Restaurationsmaterial. Physikalische Eigenschaften sind geringste Polymerisations-schrumpfung, geringer thermischer Ausdehnungs-koeffizient und hohe Endhärte. Geristore bondet aggressiv an Dentin, Schmelz, Composite, Keramik und Metall, einschl. NE-Metall.

Die Paste/Pasten-Form ist leicht mischbar und die Dualhärtung sichert eine absolute Abbindung auch in Bereichen, die mit der Polymerisationslampe nicht erreicht werden.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

1. Zahnoberflächen gut säubern.
2. Vorbereitung der Zahnoberfläche entsprechend der Bondingoberfläche:
 - a. DENTIN und SCHMELZ: Für maximales Bonding sollte das Tenure® Universal-Bonding System vor Anwendung von Geristore aufgetragen werden.
 - b. COMPOSITE/METALL: Oberfläche mit Diamant oder Sandstrahlung anrauen. Säubersprühen und trocknen. Zur absoluten Trocknung Dry-Bond auftragen.
3. Vorbereitung der Mischung:
 - a. Skala des Mischbehälters an den Flansch der Spritze anlegen.
 - b. Mischansatz in die Spritze drücken und nach rechts um 90° fest drehen.
 - c. Intraorale Spitze befestigen.

Wichtiger Hinweis: Nach Anbringen des Mischansatzes eine etwa erbsengroße Menge herausdrücken und wegwerfen. Dies ist unbedingt notwendig für die Polymerisation der Geristore-Paste. Bei jedem Anbringen eines neuen Ansatzes wiederholen.

4. Material im Verhältnis 1:1 auf den Anmischblock geben. Bei Spritzen mit angebrachtem Mischansatz darf der Kolben nicht zurück gezogen werden.
5. Mischansatz abnehmen, und Kappe wieder auf die Spritze aufsetzen.

Geristore Multi-Shade



Multi-Use, Resin Ionomer, Dual-Cure

U.S. Patents: 5,360,770; 5,876,743; 5,683,249; 5,334,625

DIREKTE FÜLLUNG (Klasse V, Milchzahnfüllungen, temporärer Höckeraufbau)

1. Endgültige Aushärtung erfolgt 3-4 Minuten nach Beginn des Mischvorgangs. Die Verarbeitungszeit selbst beträgt 1,5 –2 Minuten, außer bei sofortiger Lichthärtung. Bei Lichthärtung, mit folgenden Belichtungszeiten beginnen:

- 5 Sekunden—Sapphire Plasma Arc Lichthärtung
- 10 Sekunden—Allegro High-Intensity LED bzw. Phase II High-Speed Halogenlampe
- 30 Sekunden—Normale Lichthärtung.

- a. Für die oben genannte Zeit belichten.
- b. Aushärtung an der Unterseite mit einer Sonde überprüfen.
- c. Aushärtungszeit je nach Bedarf verlängern.

2. Konturierung und Finierung: In ästhetisch wichtigen Bereichen eine dünne Schicht, Virtuoso® Flowable Clear (No.030381827) auftragen. Konturierung und Finierung sollte mit einem Rillenbohrer, Größe 12 oder 30, und Polierung mit Rembrandt® bleichender Zahncreme mit Fluorid erfolgen.

UNTERFÜLLUNG ODER LINER

1. Angemischtes Geristore® direkt auf gereinigte und getrocknete Dentinoberfläche dünn aufbringen und den oben angegebenen Zeiten entsprechend lichthärten.

2. Konturierung und Finierung mit Virtuoso Packable Composite oder per Abdruck für indirekte Restauration. Geristore ist kompatibel mit allen Bis-GMA-basierten Restaurativen.

Geristore kann auch zur Zementierung von Metall- und PFM-Kronen, Brücken, Inlays und Onlays verwendet werden. Restauration auftragen und Überschuss in der Gel-Phase entfernen.

ORTHODONTISCHE TEILE

1. Bei Brackets, Zähne anätzen und Tenure (Nr. 031146000) auf den Schmelz auftragen. Angemischtes Geristore® auf das Bracket geben und aufsetzen. Überschüsse mit einem Pinsel entfernen, der in Dab-Eze Visar Seal® (Nr. 0062) oder Dab-Eze Tenure S (Nr. 031145201) eingetaucht wurde.

2. Für Bänder, Tenure auf den Schmelz und die Innenseite des Bandes auftragen. Dann angemischtes Geristore ebenso auf den Schmelz und Bandinnenseite aufbringen, Band zurecht rücken und zementieren. Überschuss mit Pinsel und Dab-Eze Visar Seal oder Tenure S entfernen. Geristore kann mit allen handelsüblichen ästhetischen orthodontischen Materialien verwendet werden (Keramik, Acryl, Kunststoff).

3. Brackets bzw. Bonds lichthärten.

LAGERUNG

Nicht einfrieren.

Von direktem Sonnenlicht fernhalten.

Nicht über 24°C lagern.

Kühlschranklagerung empfohlen. Vor Verarbeitung auf Zimmertemperatur bringen.

Geristore Multi-Shade



Multi-Use, Resin Ionomer, Dual-Cure

U.S. Patents: 5,360,770; 5,876,743; 5,683,249; 5,334,625

WEITERE PRODUKTE VON DEN-MAT

Beschreibung	Artikelnummer
Tenure® Uni-Bond mit Gloss-N-Seal	Nr. 030411900
Tenure® Universal-Bonding System	Nr. 031146000
MiniEtcher	Nr. 040207700
Virtuoso® Flowable Custom 15 Shade Kit	Nr. 030381800
Virtuoso® Packable	Nr. 030381350
Dab-Eze® Tenure® S	Nr. 031145201

SICHERHEITSDATENBLÄTTER ERHÄLTlich BEI www.denmat.com

BESCHRÄNKTE GARANTIE

Den-Mat ersetzt oder erstattet den Kaufpreis jeglicher ihrer Produkte zurück, die 30 Tage ab Kaufdatum als defekt befunden werden. Der Austausch defekter Produkte bzw. die Rückerstattung des Kaufpreises gilt als das einzige Rechtsmittel des Benutzers. Den-Mat übernimmt keine Haftung für wirtschaftliche Verluste oder Schäden und solche die neben oder nach der Benutzung bzw. falschen Handhabung entstehen.

Diese beschränkte Garantie tritt an die Stelle aller anderen, ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, und wird bei unsachgemäßer Lagerung oder Verwendung des Produkts ungültig. Es besteht keine Gewährleistung der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck, oder anderer Art. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, vor Anwendung dieses Produkts festzulegen, ob es sich für den geplanten Anwendungszweck eignet, und der Benutzer übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftpflichten.

TELEFONISCHER AUSKUNFTSDIENST

Technische Beratung ist gebührenfrei in den USA und in Kanada erhältlich.

Bestellungen, Anfragen,	
Kundendienst, technische Fragen	(800) 445-0345
Bestellungen per Fax und Anfragen (USA)	(805) 349-2600
Internationale Anfragen	(805) 347-7990
Intl. Bestellungen per Fax und Anfragen	(805) 349-2607
Website	www.denmat.com

Hergestellt von Den-Mat Corporation, Santa Maria, CA 93455 U.S.A.