



MANIBond 7th Gen

STRONG BOND WITH SELF-ETCH
TECHNIQUE

Self-etching light-curing
one-component bonding
MADE IN GERMANY



MANI

MANIBond 7th Gen – der Partner für eine starke Haftung!

Das selbstätzende, lichthärtende Einkomponenten-Adhäsivsystem für den sicheren und zuverlässigen Verbund von Restaurations- und Befestigungskompositen auf dem natürlichen Zahn.

INDIKATIONEN

- ▼ Direkte lichthärtende Composite-Restaurationen auf natürlicher Zahnsubstanz
- ▼ Indirekte Restaurationen aus Komposit und Keramik (Inlays, Onlays, Veneers, Kronen) mit licht- oder dualhärtenden Befestigungskompositen
- ▼ Reparatur von frakturierten Kompositfüllungen

PRODUKTMERKMALE

- ▼ Kann sowohl in der Self-Etch- als auch in der Selective-Etch-Technik verwendet werden
- ▼ Schonendes Ätzen zur Minimierung des Risikos von Überempfindlichkeiten
- ▼ **Ätzen, Primern und Bonden in einem einzigen Schritt**
- ▼ Erfordert nur eine einzige Anwendung mit einer kurzen Aushärtungszeit von 10 Sek.
- ▼ **Starke Haftkraft auf Dentin 29 MPa und 31 MPa Schmelz**
- ▼ Keine Kühlung erforderlich



STEP BY STEP

1 KAVITÄTENPRÄPARATION

Kavitätenpräparation gemäß dem Prinzip der adhäsiven Restaurationstechnik.

2 APPLIKATION DES ADHÄSIVS:

Self-Etch Verfahren: Direkte Anwendung ohne zusätzliches Ätzen.

Selektive-Etch Verfahren: Direkte Anwendung ohne zusätzliches Ätzen.



2.1 MANIBond für 20 Sekunden auftragen.



2.2 Mit Ölfreier Druckluft sanft verblasen.



2.3 Das Adhäsiv mit einer Lichtpolymerisationslampe für 10 Sekunden lichthärten.

3 RESTAURATION

Restaurationsmaterial gemäß den jeweiligen Herstellerangaben anwenden.

MANIBond 7th Gen IM VERGLEICH

MESSUNGEN*

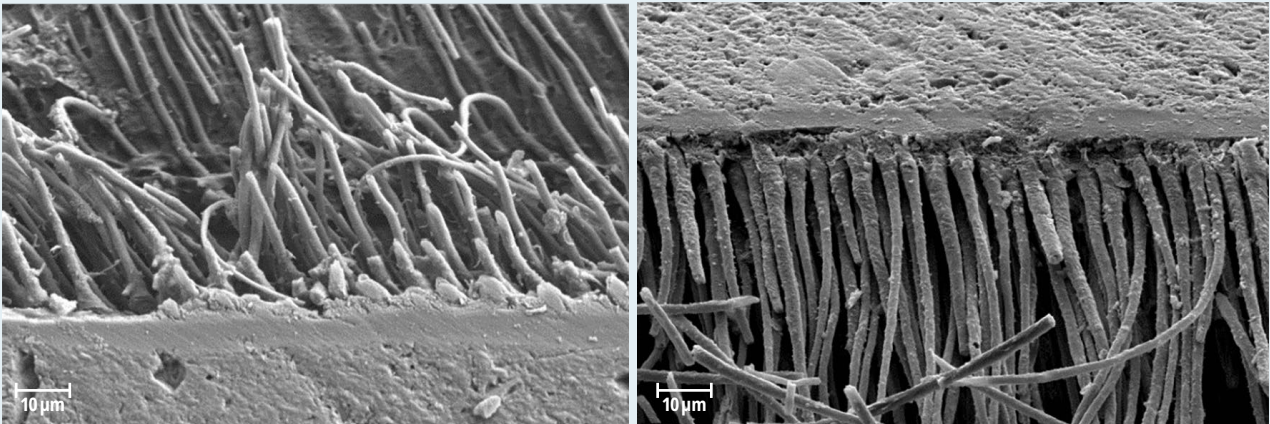
	MANIBond 7th Gen	Wettbewerber 1	Wettbewerber 2	Wettbewerber 3
Bearbeitungsdauer	30s	Max. 23s	Max.45s	Max. 20s
Haftverbund auf Dentin und Schmelz ¹⁾	D=28 MPa S=28 MPa	D=22 MPa S=17 MPa	D=24 MPa S=13 MPa	D=25 MPa S=20 MPa

MANIBond 7th Gen überzeugt mit besten Messwerten im vergleichbaren Markt.

¹⁾ Messung nach ISO 29022:2013, hausinterne Daten

* Alle technischen Daten sind Mittelwerte und können in jeder Liefercharge leicht variieren.

MAXIMALE HAFTKRAFT!



Die Aufnahme zeigt, dass die Dentin-Tubuli durch die Applikation von ManiBond 7th Gen optimal durchdrungen werden und so einen exzellenten Verbund mit der Oberfläche erzielen.

Aufnahme: Elektronenmikroskop von der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie am Klinikum der Universität München

PHYSIKALISCHE DATEN*

	Haftverbundwert	Ätzzeiten
Zusätzliche Schmelzätzung mit Ätzel ¹⁾	37 MPa	Ätzel für 30s
Self-Etch-Modus im Dentin – ohne zusätzliche Ätzel-Applikation ¹⁾	29 MPa	selbstätzend
Self-Etch-Modus im Schmelz – ohne zusätzliche Ätzel-Applikation ¹⁾	31 MPa	selbstätzend

MANIBond 7th Gen überzeugt durch wissenschaftlich belegte Spitzenleistung: In einer unabhängigen In-vitro-Prüfung durch Dr. U. Blunck an der Charité erzielte das Adhäsiv herausragende Ergebnisse. **MANIBond 7th Gen** verfügt über exzellente Haftwerte, eine hohe Randsichtigkeit und erspart wertvolle Zeit im Praxisalltag.

¹⁾ Interne Messung gemäß ISO 29022:13

* Alle technischen Daten sind Mittelwerte und können in jeder Liefercharge leicht variieren.

Inhalt

5ml bottle



eIFU ↑



MANI MEDICAL GERMANY GmbH

Hertha-Sponer-Straße 2

61191 Rosbach v.d. Höhe

www.mani-germany.com

MANI