

EXCI:DENT

Dental Materials



CE 0482

www.excident.com

DE

EXCIBOND (MOV-212)**Gebrauchsanweisungsempfehlung:**

Lichthärtendes Einkomponenten Bonding für die Total-Etch-Technik

EXCIBOND ist ein einfach zu verwendendes lichthärtendes Einkomponenten Bonding. Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von lichthärtenden Compositen und Compomeren auf geätzten Schmelz- und Dentinflächen sowie auf Nichtedel- und Edelmetallen.

Seine starke Adhäsion zu Schmelz oder Dentin verläuft auf ähnliche Weise wie bei Glasionomer-Zementen. Eine gute langanhaltende Adhäsionskraft und gute Biokompatibilität werden durch die Polycarbonsäuren erreicht.

EXCIBOND verträgt sich mit allen z. Zt.

im Handel erhältlichen lichthärtenden Compositmaterialien. Auf der Grundlage von Ethanol ist es hydrophil. **EXCIBOND** kann nach der "Wet-Bonding-Technik" auf schwach feuchten Dentin-Oberflächen angewendet werden.

Wird ein selbst- oder dualhärtendes Bonding-System empfohlen, kann das dualhärtende TE BOND T2 in ähnlicher Weise angewendet werden.

EN

EXCIBOND (MOV-212)**Recommendation for Use:**

Light cure one component bonding agent for the total-etch-technique

EXCIBOND is a simple to use light cure one component bonding agent. It is designed for strong bonding of light cure composites and compomers to etched enamel and dentine and to nonprecious and precious metals.

Its strong adhesion to etched enamel or dentine proceeds on principles similar to that occurring with glassionomer cements. Good, long lasting adhesive strength and good biocompatibility are attained by polycarboxylic acids.

EXCIBOND is compatible with all current brands of visible light cure composite materials. It is ethanol-based and hydrophilic. **EXCIBOND** can be used on slightly moist dentine surfaces (wet bonding technique).

If a dual or self cure bonding system is recommended, the dual cure TE BOND T2 can be applied in a similar way.

EXCI:DENT



EXCIBOND

One bottle ethanol
based light cure adhesive

DE

EXCIBOND SE (MOV-202-01)

Gebrauchsanweisungsempfehlung:

EXCIBOND SE ist ein einfach zu verwendendes selbstätzendes lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv. Es sorgt für eine starke Bindung von **Compositen** auf **Schmelz und Dentin**.

EXCIBOND SE verträgt sich mit allen z. Zt. im Handel erhältlichen lichthärtenden Compositematerialien.

EN

EXCIBOND SE (MOV-202-01)

Recommendation for Use:

Self-etching light cure adhesive

EXCIBOND SE is a simple to use **self-etching light curing one component adhesive**. It ensures a strong bonding of **composites** to **enamel and dentin**.

EXCIBOND SE is compatible with all current brands of visible light cure composite restorative materials.

EXCI:DENT



EXCIBOND SE

self-etching light curing
one component adhesive

DE

EXCIFILL MICRON (MOV-195)**Gebrauchsanweisungsempfehlung:**

Lichthärtendes Universal-Composit

EXCIFILL MICRON ist ein lichthärtendes Universal-Composit für Anterior- und Posterior-Restaurationen. Es basiert auf Methacrylat-Harzen und anorganischen Füllstoffen mit einer Partikelgröße von 0,05-1,5 µm. Der Gesamtfüllstoffgehalt beträgt 81 % (Gewichtsprzent) und 65 % (Volumenprozent). Das Compositmaterial erfüllt die Anforderungen nach DIN EN ISO 4049.

EN

EXCIFILL MICRON (MOV-195)**Recommendation for Use:**

Light Cure Universal Composite

EXCIFILL MICRON is a light cure universal composite for anterior and posterior restorations. It is based on methacrylate-resin and inorganic filler particles of 0.05-1.5 µm. The total filler load is 81 %, the total filler volume is 65 %. The composite material meets the requirements of: DIN EN ISO 4049.

EXCI:DENT



EXCIFILL MICRON

Light cure microhybrid composite

DE

EXCIFILL NANO (MOV-182)**Gebrauchsanweisungsempfehlung:**

Ästhetisches lichthärtbares Composite mit geringem Schrumpf und Nano-Füllstoff-Technologie
EXCIFILL NANO ist ein lichthärtbares Composite mit Nano-Füllstoffen für Anterior- und Posterior-Restaurationen. Neben dem geringen Schrumpf und einer geringen Abrasion zeigt EXCIFILL NANO eine optimierte Konsistenz sowie ausgezeichnete mechanische Eigenschaften.

EXCIFILL NANO basiert auf Urethandimethacrylat-Harzen und anorganischen Füllstoffen mit einer Partikelgröße $<1,0 \mu\text{m}$. Der Gesamtfüllstoffgehalt beträgt 82 % (Gewichtsprozent) und 74 % (Volumenprozent).

Das Compositmaterial erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 4049.

DE

EXCIFILL NANO (MOV-182)**Recommendation for Use:**

Esthetic low shrink light cure composite with nano-filler technology

EXCIFILL NANO is a visible light cure nano-filled composite for anterior and posterior restorations. Beside its low shrink and low abrasion EXCIFILL NANO shows improved handling features and excellent mechanical properties. EXCIFILL NANO is based on urethanedimethacrylate resin and inorganic filler particles $<1.0 \mu\text{m}$. The total filler content is 82 % (wt) and 74% (vol).

The composite material meets the requirements of DIN EN ISO 4049.

EXCI:DENT



EXCIFILL NANO

Low shrink low abrasion light cure nano filled
Composite with improved handling features

EXCI:DENT
www.excident.com

Manufacturer:

First Scientific Dental GmbH, 25335 Elmshorn, Germany.
Tel: +49-(0) 41 21 / 90 901-0 Fax: +49-(0) 41 21 / 90 95 09