

Ultra-Blend™ Plus

Calcium Hydroxide Dentin Liner and Protective Base

Product Description

Ultra-Blend™ plus is a light-cured, radiopaque, dentin-adhesive liner and base/pulp capping material containing calcium hydroxide in a unique dimethylsiloxane (UDMA) base. Ultra-Blend™ plus has a higher viscosity than most other calcium hydroxide-based liners and pulp fillers for longer lifespans, due to the shrinkage to minimize, and a higher viscosity, that can be easily contoured with a high- or Low-Speed Handinstrument kontruerat werden. For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Delivery Form(s)

- 1 mL delivery syringe
- Delivery tip(s)
- Black Micro™ tips
- Blue Micro™ tips

Indications for Use/Intended Purpose

Ultra-Blend plus is self-adhesive to be used as a cavity liner and base material prior to placement of restorative materials.

Contraindications

• Not for use with patients who have known sensitivity to methacrylate or other resins.

• For patients or providers with an allergic reaction to the product, after exposure to ultra-blend, ultra-protect, or ultra-set.

• Allergens in the product, if ultra-protect or ultra-set is observed, rinse exposed area thoroughly with water and have the patient consult their physician.

Warnings and Precautions

In case of pulpal exposure, if the exposure is larger than a pin hole area, consider use of rubber-dam.

• Resins can be sensitized, Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin and/or soft tissue. If allergic reaction, or rash develops, have patient consult their physician.

If the product is ingested, drink large amounts of water and contact a physician. If the product is applied to the eye, wash with water, blink several times and contact a physician.

• Chemical may set in 10 seconds. To avoid clogging, remove tip and re-cap with Luer Lock caps between each use.

• Tips are single use only.

• Use of delivery tips.

• Patient and dental professionals must wear protective eyewear with side shields.

• Reduced overhead light to prevent premature polymerization.

• Keep out of heat/direct sunlight.

Stepwise Instructions**Preparation - General**

1. Securely attach recommended delivery tip and verify flow, color, and consistency prior to application. Pulp, flow, and consistency are key when understanding what is being applied.

2. Ultra-Blend plus liner, when the Karo® glassfibre® or self-lasing dentin bonding was applied or affected dentin removed, use Ultra-Blend plus liner. If there is a risk of exposure and/or affected dentin removed, use MTA over the affected area and cover entire area with Ultra-Blend plus liner, overlapping slightly onto sound dentin to maximize surface area for dentin bonding.

3. Apply Consepsis® antibacterial solution and gently agitate for 60 seconds. Do not rinse.

4. Apply a 0.5 mm layer of Ultra-Blend plus liner to the affected area.

5. NOTE: When applying to an area with difficult access, express a small amount to form a ball at the tip of the applicator and then apply to the affected area.

6. Light cure. For curing lights with an intensity of 800 mW/cm² in the wavelength region of 385–515 nm, a final 20 seconds is recommended.

7. Apply a quality bonding system according to manufacturer's instruction and restore with the product of choice.

Use - Direct Pulp Capping

NOTE: Ultra-Blend plus liner for mechanical non-hypemic exposure no larger than a pin hole.

If large exposure occurs, start with MTA with an Ultra-Blend plus liner overlapping slightly onto sound dentin surface area for dentin bonding. If the pulp is hyperemic, endodontic treatment should be considered.

1. Apply Consepsis® antibacterial solution and gently agitate for 60 seconds. Do not rinse.

2. Apply a 0.5 mm layer of Ultra-Blend plus liner to the dry dentin at the border of the exposure and then over the exposure.

3. Light cure. For curing lights with an intensity of 800 mW/cm² in the wavelength region of 385–515 nm, a cure of 20 seconds is recommended.

4. Apply a quality bonding system according to manufacturer's instruction and restore with the product of choice.

Use - Base & Liner

NOTE: Ultra-Blend plus liner will bond to surfaces prepared with dentin bonding agents and to dentin.

If large exposure occurs, start with MTA with an Ultra-Blend plus liner overlapping slightly onto sound dentin surface area for dentin bonding. If the pulp is hyperemic, endodontic treatment should be considered.

1. Apply Consepsis® antibacterial solution and gently agitate for 60 seconds. Do not rinse.

2. Apply a 0.5 mm layer of Ultra-Blend plus liner onto the dentin bonding agent.

3. Light cure. For curing lights with an intensity of 800 mW/cm² in the wavelength region of 385–515 nm, a final 20 seconds is recommended.

4. Apply a quality bonding system according to manufacturer's instruction and restore with the product of choice.

Use - Bond & Liner

NOTE: Ultra-Blend plus liner will bond to surfaces prepared with dentin bonding agents and to dentin.

If large exposure occurs, start with MTA with an Ultra-Blend plus liner overlapping slightly onto sound dentin surface area for dentin bonding. If the pulp is hyperemic, endodontic treatment should be considered.

1. Apply a 0.5 mm layer of Ultra-Blend plus liner onto the dentin bonding agent.

2. Light cure. For curing lights with an intensity of 800 mW/cm² in the wavelength region of 385–515 nm, a final 20 seconds is recommended.

3. Apply a quality bonding system according to manufacturer's instruction and restore with the product of choice.

Processing

To avoid cross-contamination, wipe syringes with an intermediate level disinfectant between uses and use disposable barrier sleeve. If a barrier sleeve is not used, syringe should be treated as single-use.

Storage and Disposal

See according to the package label.

Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Miscellaneous Information

Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.

ultradent.com | 1.800.552.5512 | 801.572.4200

Ultra-Blend™ Plus

Calciumhydroxidolinier und beschützende base

Produktskrivelse

Ultra-Blend™ Plus er et lamineret, rentgenstof, dentin-venhedsfælende liner og base- og pulpkapping materiale, der indeholder calciumhydroxid i en unik dimethylsiloksan (UDMA) base. Ultra-Blend™ plus har en højere viskositet, end andre calciumhydroxid liner og pulpkappinge, hvilket gør det lettere at minimere krømning og en højere viskositet, der kan være contoured med en høj- eller lav-speed håndinstrument kontrueret.

Indikationer for brug/tilgængeligt formål

Ultra-Blend Plus er selvlaminerende til bruk som kavitterliner og basismaterialer for placering af restaurerematerialer.

Kontraindikationer

• Må ikke anvendes til patienter med kendt følsomhed over for methacrylate eller andre resins.

• For patienter eller brugere med allergiske reaktioner, herunder tænder med sensibilisering, kog, som kan ses ved at se på ultra-protect, ultra-set, ultra-sett, ultra-sett og ultra-sett.

• Advarsel og forholdsregler

• Et tilsvarende oplysning, hvis eksponeringen er større end et halvårsområde, overvej brug af MTI-line.

• Resin kan være sensibiliserende. Undgå gentaget kontakt af uretmed dentinalresin mod hud/og øje.

• Hvis der opdages en allergisk reaktion, skyld det udsettede person.

• Kemi-kalte kan ske ved at spise efter et par timer. For at undgå tilstopning, fjern spidsen og gennemspise en god mælkedrikke før hver brug.

• Spiser og en kuglebedrift leveringspiller.

• Brug kun anbefalet leveringspiller med sideskærme.

• Omdunder overværktid for at forhindre tilstopning.

• Holdes væk fra varme/kold.

Trinweise Instruktionen**General**

• Et tilsvarende leveringspiller sikrer, og verificér flow, farve, og konsistens for intralopalplacering. Hvis der er myndig, udføl venligst kontrollere.

Indirekte pulpkapping

BEMERK: Hvis det mestest til en caries er anvendt, ultra-sett, væk fra kavitter og tæder.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Pålægger Consepsis®-antibakteriel oplosning og rør forsigtigt i 60 sekunder. Må ikke skyldes.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

• Et tilsvarende leveringspiller anvendt overfor den betændte område (overlappende en smule på den uretmed dentinalresin) og derover.

</

