

# ULTRA-BLEND® Plus™

Kalciumhydroxidový podložkový materiál

## Popis:

Ultra-Blend® plus™ je světlem aktivovaný, RTG kontrastní podložkový materiál (base i liner) adhezní na dentin s obsahem hydroxidu vápenatého a hydroxyapatitu vápenatého v uretandimetakrylátovém (UDMA) základě. Podložka Ultra-Blend je vysoce naplněná, má minimální smršťivost a vysokou viskozitu k usnadnění aplikace. Ultra-Blend plus se snadno opracovává vysoko- a nízkorychlostními násadci a je dodáván v odstínech dentinu a opákní bílé.

## Indikace:

UltraBlend plus je samoadhezní podložkový (base a/nebo liner) materiál používaný před aplikací kompozita nebo amalgámu.

## Postup:

### A. Obecné zásady

1. Na stříkačku nasadíte opatrně jednorázovou kanylu Black Micro®. Na větší plochy použijte kanylu Black Mini®.
2. Připravte oblast pomocí kvalitního bondovacího systému podle instrukcí výrobce.
3. Aplikujte na oblast vrstvu 5-2mm Ultra-Blend plus  
Poznámka: Pokud aplikujete přípravek na obtížně dostupnou oblast, vytlačte malé množství, aby se vytvořila kulička na kanyle. Použijte kanylu jako kuličkový aplikátor, abyste předešli vytlačení nadměrného množství.
4. Polymerujte lampou VALO® LED Curing Light on Standart Power po dobu 10 sekund. (U lamp s výkonem < 600mw/cm2 polymerujte 20 sekund a u lamp s výkonem >600mw/cm2 polymerujte 10 sekund.)  
Poznámka: Pokud chcete nanést další vrstvy, začněte 0,5 milimetrovou vrstvou a dostavujte 2 milimetrovými inkrementy. Každou vrstvu polymerujte.
5. Ultra-Blend plus se chemicky váže k povrchům upraveným dentinovými bondy a na osušený dentin.

### B. Podložka (liner) na dentin

1. Obnažený dentin opláchněte.
2. Aplikujte kvalitní bodovací systém podle instrukcí výrobce.
3. Naneste Ultra-Blend plus precizně a v přesném objemu kanylou Black Micro.
4. Polymerujte lampou VALO® LED Curing Light on Standart Power po dobu 10 sekund. (U lamp s výkonem < 600mw/cm2 polymerujte 20 sekund a u lamp s výkonem >600mw/cm2 polymerujte 10 sekund.)

### C. Ochranný podklad (base)

1. Opláchněte obnažený dentin vodou a vysušte vzduchem.
2. Aplikujte kvalitní bodovací systém podle instrukcí výrobce.
3. Pro malou plochu připevněte kanylu Black Micro na stříkačku. Pro větší oblasti použijte kanylu Black Mini.
4. Naneste Ultra-Blend plus a polymerujte lampou VALO® LED Curing Light on Standart Power po dobu 10 sekund. (U lamp s výkonem < 600mw/cm2 polymerujte 20 sekund a u lamp s výkonem >600mw/cm2 polymerujte 10 sekund.)
5. Pokud má být podložka silnější než 2 mm, naneste první vrstvu 0,5mm (nebo méně) a osviťte 10 sekund. Pokud jsou potřebné další vrstvy, nanášejte je v tloušťce 2mm .
6. Poznámka: Ultra-Blend plus se vytvrdí do hloubky 3 mm.

### D. Překrytí dřevě

Poznámka: Používejte Ultra-Blend plus v blízkosti dřevě (růžová) a u malé nehyperemické expozice. Pokud jde o větší expozici a/nebo hyperemickou dřevě, zahajte endodontickou terapii.

1. Aplikujte antibakteriální roztok pomocí plastové kanyly Blue Mini Dento-Infusor na 60 sekund – jemně čistěte. Jemně osušte vzduchem (neoplachujte).
2. Kanylou Black Micro naneste Ultra-Blend plus na suchý dentin u hranice obnaženého místa, nebo přes tenký růžový dentin.  
Poznámka: Minimalizujte překrytí dentinu, abyste zachovali maximum dentinu dostupného pro bondování.
3. Polymerujte lampou VALO® LED Curing Light on Standart Power po dobu 10 sekund. (U lamp s výkonem < 600mw/cm2 polymerujte 20 sekund a u lamp s výkonem >600mw/cm2 polymerujte 10 sekund.)

4. Aplikujte kvalitní bondovací systém podle instrukcí výrobce a dostavějte kompozitem podle svého výběru.

#### E. Opaker

1. Zdrsněte povrch kovu vrtáčkem nebo mikroabrazí.
2. Opláchněte obnažený kov vodou a osušte vzduchem.
3. Naneste jednosložkový bondovací systém podle instrukcí výrobce a polymerujte.
5. Naneste Ultra-Blend plus na kov ve vrstvách tenčích než 2 mm. Polymerujte lampou VALO® LED Curing Light on Standart Power po dobu 10 sekund. (U lamp s výkonem < 600mw/cm2 polymerujte 20 sekund a u lamp s výkonem >600mw/cm2 polymerujte 10 sekund.)
4. Dále pokračujte kompozitní výplní podle svého výběru.

#### Upozornění:

1. Varování: Po několika hodinách se na kanyle může usadit chemikálie. Abyste předešli ucpání, vyjměte kanylu a uzavřete uzávěrem Luer Lock mezi jednotlivými použitími. Vždy před intraorální aplikací ověřte průtok materiálu. Cítíte-li odpor, vyměňte kanylu a zkontrolujte. Používejte pouze doporučené kanyly.
2. Před použitím Ultra-Blend plus pozorně čtěte všechny instrukce a bezpečnostní list. Používejte pouze podle doporučení.
3. Lékař i pacient by měli mít UV ochranné brýle během polymerace Ultra-Blend plus.
4. Při každodenním používání skladujte při pokojové teplotě. Větší zásoby uchovávejte v lednici.
5. Nevystavujte přímo světlu, abyste zabránili nežádoucí polymeraci.
6. Jakákoliv pryskyřice může pacienta senzibilizovat. Vyhněte se opakovanému kontaktu mezi nepolymerovanou zubní pryskyřicí a pokožkou. Nepoužívejte u pacientů se známou přecitlivělostí na akryláty nebo jiné pryskyřice. Pokud zpozorujete dermatitidu, vyrážku nebo jakoukoliv jinou reakci, konzultujte praktického lékaře.
7. Použité kanyly a prázdné stříkačky řádně zlikvidujte.
8. Udržujte z dosahu dětí.
9. Nepoužívejte kanyly znovu, abyste předešli kros-kontaminaci.
10. Nepoužívejte po datu expirace uvedeném na obalu.
11. Abyste předešli kros-kontaminaci, mezi jednotlivými pacienty desinfikujte a otřete stříkačku dezinfekcí určenou pro lékařské pomůcky nebo použijte jednorázový kryt stříkačky. Pokud je kryt stříkačky použit, odstraňte kanylu, znovu uzavřete a kanylu s krytem stříkačky zlikvidujte.
12. Udržujte Ultra-Blend plus mimo teplo a přímé sluneční záření.



šarže



zdravotní riziko



recyklovatelný

Po použití zlikvidujte



čtěte návod k použití



spotřebujte do data



žíravina



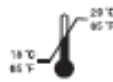
nepoužívejte opakovaně – zabraňte křížové kontaminaci



katalogové číslo

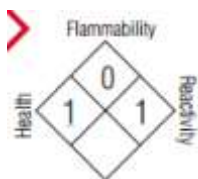


pouze pro profesionální použití



skladujte v pokojové teplotě

NE pro injekce



Stupnice rizika:

4 – velmi vážné    3 – vážné    2 – střední    1 – mírné    0 – minimální

Stříkačky Ultradent mají vyraženo datum expirace skládající se z 1 písmena a 3 číslic na boku stříkačky. Písmeno značí výrobní šarži, 3 číslice znamenají datum expirace: první 2 číslice = měsíc, třetí číslice = poslední číslice roku.

**Ultra-Blend® Plus**  
Calcium Hydroxide Dentin Liner and Protective Base



Manufactured by:  
Ultradent Products Inc.  
505 West 10200 South  
South Jordan, Utah 84095 USA  
Made in USA

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.  
© Copyright 2015 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.  
41567-U.9 082715



EC REP  
0044

Ultradent Products GmbH  
Am Westhoyer Berg 30  
51149 Cologne  
Germany

For product SDS please see our  
website: [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)  
1-800-552-5512; 801-572-4200

Spotřebujte po 24 měsících. Uchovávejte v lednici, pokud nepoužíváte denně.

Rev. 2 - 2017