ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

на

Hi-Bond Universal

**Hi-Bond Universal** - 7-мо поколение едноетапна дентална адхезивна система в единична бутилка.

Hi-Bond Universal е светлинно втвърдяващо дентално лепило, което съчетава ецващ, праймер и свързващ агент в една бутилка и благодарение на MBG (мезопорест BAG ), включен в състава му, може да произвежда хидроксиапатит чрез контакт със слюнката. Има достатъчна сила на свързване, реминерализиращ ефект и насърчава реминерализацията на дентина и смекчава следоперативната чувствителност чрез BAG. Той може да се прилага по двата начина, с техника на общо ецване или самоецване.

**Показания:**

1. Бондинг за директно композитно възстановяване.

2. Свързващ агент при индиректно възстановяване (порцелан, композит, ремонт на металокерамики, фиксиране на амалгама и щифтове)

3. Насърчаване на реминерализацията на дентина и смекчаване на следоперативната чувствителност чрез BAG

**Състав:**

Основа от метакрилатен полимер 60-70%, етанол 10-15%, биоактивно стъкло 1%

**Метод на нанасяне:**

1. Преди приложение проверете срока на годност и внимавайте за замърсена опаковка.
2. Следвайте инструкциите, преди да го използвате.
3. Осигурете защитно устройство за дихателните пътища преди процедурата.
4. След употреба незабавно затворете капачката, за да сведете до минимум летливостта.

А. **Употреба чрез самоецване:**

1. След подготовката на кавитета/повърхноста, измийте остатъка/отпилките с вода и отстранете остатъчната влага. Прекомерното изсушаване може да повиши чувствителността на засегнатата област след процедурата

2. Ако изваждате Hi-Bond от хладилника, оставете го на стайна температура за 10 минути за да се темперира и го разклатете леко веднъж или два пъти преди да отворите капачката.

3. Нанесете Hi-Bond Universal върху желаната повърхност чрез микрочетка и втривайте в продължение на 20 секунди.

  4. Обдухайте със сух въздух за да изпарите разтворителя. В този момент се уверете, че след нанасянето, повърхността има равномерен гланц. Ако няма гланц, нанесете свързващия агент още веднъж.

5. Полимеризирайте светлинно лепилото за 10 секунди с лампа ( 465nm, 800-1200mW/cm)

6. След завършване на процеса на залепване, продължете с възстановяването.

Б. **Употреба чрез цялостно ецване:**

1.След подготовка на повърхноста за залепване, измийте остатъците с вода и

отстранете остатъчната влага.  (Прекомерното изсушаване може да повиши

чувствителността на засегнатата област след процедура).

2. Ако изваждате Hi-Bond от хладилника, оставете го на стайна температура за 10 минути за да се темперира и го разклатете леко веднъж или два пъти преди да отворите капачката.

3. Нанесете ецващ агент (Dentto-Etch Plus) върху зоната на приложение (дентин или емайлов слой) за 15 секунди и изплакнете с вода. След измиване подсушете леко.

4. Продължете както при техниката със самоецване ( точки от 3 до 6 ).

**Противопоказания:**

Не използвайте Hi-Bond Universal при пациент с алергия и възпаление от акрилатна смола.

**Внимание**:

1. Само за стоматологична употреба

2. Не се използва при пациенти с анамнеза за обрив и свръхчувствителност към дерматит.

3. Този продукт се използва само за орална тъкан. Внимавайте да не попадне в очите Ви

4. Ако попаднете в контакт с кожата или очите, измийте ги няколко пъти с чиста вода и се консултирайте със специалист, ако е необходимо.

5. Този продукт е забранен за използване в приложения, различни от предназначението му както и използването от непрофесионалисти.

6. Спазвайте процедурата и предпазните мерки.

7. Дръжте го далеч от обсега на потребители, които не са зъболекари, включително деца, възрастни хора и други.

8. Да не се използва след изтичане на срока на годност.

9. Има риск от повреда на продукта, така че не оказвайте прекомерно въздействие.

**Съхранение:**

1. Съхранявайте на хладно място (1-25°C)

2. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина.

**Опаковка:** Hi - Bond Universal 5 ml x 1 бутилка

**Срок на годност:** 2 години от датата на производство.

**Производител:** Mediclus Co. Ltd - Korea