

## **PREBOND SE**

### **Uputstvo za upotrebu**

Prebond SE je samojetkajući, svjetlosno polimerizirajući jednokomponentni adheziv, koji se koristi kod adhezivnih restaurativnih tehnika.

#### **Sastav:**

Prebond SE sadrži funkcionalni MDP monomer, metaakrilat, fotoindikatore, etanol i vodu.

#### **Ostala mjesta upotrebe:**

Može biti korišten na sljedećim mjestima: Kod hipersenzitivnih tretmana; Kod osjetljivih tretmana u području korijena; Sa kavitetskim i dentinskim lakovima; U jamicama i zatvaracima fisura;

#### **Indikacije za upotrebu:**

Adheziv kod adhezivnih restauracijakoji se koristi kod direktnih i indirektnih tretmana.

Fiksiranje kompozitskog materijala i kompomera za dentin i gleđ.

Adhezivne fiksacije keramike ili kompozita sa dentinom i gleđi.

Fiksiranje i reparacija svjetlosno polimerizirajućih kompozita kod hibridne keramike, kompozita, metala ili amalgama.

Također se koristi kao zatvatač dentina.

#### **Kontraindikacije:**

Kontraindikacije kod ovog proizvoda su jako rijetke ukoliko pravilno koristite proizvod. Neki sastojci Predond SE mogu izazvati senzitivnost ili alergisku reakciju kod osjetljivih osoba.

#### **Uputstvo za rad:**

##### **1. Konvencionalna tehnika punjenja**

###### **a) Priprema kaviteta**

Po pravilu pripremite kavitet. Ukoliko je potrebno, prekriti pulpu sa Visoko koncentrovanim kalcium hidroksidnim cementom. Obraditi gleđ sa borerom. Nepoliranu gleđ jetkamo i očistimo sa spužvenom kuglicom. Nakon toga isprati gleđ i osušiti.

###### **b) Aplikacija**

Protresti bočicu prije upotrebe i staviti jednu kap na pločicu. Lagano aplicirati Prebond SE 20 sekundi na dentin i gleđ. Lagano posušiti 5sekundi.

Nakon toga svjetlosno polimerizirati mjesto 10 sekundi.

###### **c) Punjenje kompozita i kompomera**

Koristiti odgovarajuću tehniku punjenja.

**2. Fiksiranje inleja/onleja, furnira i kruna** Kod korištenja Prebonda SE, bitno je da dovoljna količina svjetlosti dopre na kompletnu restauraciju.

**a) Preparacija restauracije:**

Pripremite restauraciju po instrukcijama i pravilima rada i obrade.

**b) Preparacija** kaviteta Kao opisano u 1.1.

**c) Aplikacija**

Kao opisano u 1.2.

**d) Cementiranje**

Po pravilima proizvođača.

**3. Intraoralna aplikacija:**

**a) Preparacija**

**b) Keramika Intraoralna aplikacija:**

Keramička površina treba biti zbrušena sa dijamantskim svrdlom, izšmirglana i izjetkana sa 37% fosfornom kiselinom, isprana i osušena.

**Ekstraoralna aplikacija:**

Keramička površina može biti izjetkana sa 7% HF kiselinom, nakon toga isprana i osušena.

**a) Metal i amalgam**

Obraditi površinu dijamantnim borerom. Nakon toga očistiti površinu pusterom.

**b) Kompozit**

Površine kompozita trebaju da budu grubi obrađeni dijamantnim svrdlom, očišćeni fosfornom kiselinom, isprani i osušeni zrakom.

**e) Aplikacija**

Protresti bočicu prije upotrebe i staviti jednu kap na pločicu za miješanje.

Zatvoriti bočicu nakon upotrebe. Aplicirati C bond SE sa četkicom 20 sekundi na površinu. Osušiti bond 5 sekundi.

Nakon toga svjetlosno polimerizovati površinu 10 sekundi.

**f) Restauracija**

Koristiti materijal za restauraciju po uputama proizvođača.

**4. Zatvarač dentina**

Postupiti po pravilima navedenim na 1.1. i 1.2. Oprez

Akutna opasnost za pacijenta ukoliko dodđe do gutanja materijala, ukoliko nanosite manje količine (nanositi pomoću četkice) do toga ne bi trebalo da dođe.

Ukoliko dođe do direktnog kontakta sa sluznicom, pažljivo isprati mjesto vodom. U slučaju kontakta sa očima, potražiti pomoć oftalmologa.

**Čuvanje:**

4-22°C

Izbjegavati direktni kontakt sa svjetlošću. Nakon upotrebe zatvoriti bočicu

