

PULPDENT

Embrace™ WetBond™

SPEE-DEE™ Build-Up

Polimerizzazione Duale · A Rilascio di Fluoruro · Idrofilo · Radiopaco · Autoadesivo · Automordenzante sulla Dentina

Descrizione del prodotto

SPEE-DEE Build-Up è un materiale multiuso a base resinosa, a polimerizzazione duale, utilizzabile per usi generali in restaurativa, soprattutto per il build-up di monconi. Prodotto con la formulazione proprietaria Embrace Pulpdent, SPEE-DEE tollera l'umidità e presenta proprietà autoadesive ed automordenzanti compatibili con qualsiasi sistema adesivo. Il materiale è a rilascio di fluoruro ed è radiopaco. Non contiene Bisfenolo A, Bis-GMA e derivati del BPA.

SPEE-DEE Build-Up ha una costistenza simile alla dentina e può essere lavorato con strumenti rotanti senza impastamenti e vibrazioni. I monomeri acidi di SPEE-DEE interagiscono con la componente resinosa a base di uretano per produrre una maggiore conversione di doppi legami ed una più completa polimerizzazione per un materiale più denso e resistente. Come risultato, la fresa scorre uniformemente tra dente e SPEE-DEE senza generare impastamenti e tacche.

SPEE-DEE Build-Up è normalmente utilizzato per la costruzione diretta di monconi, cementazione di perni e come materiale per la ricostruzione di cuspidi, denti fratturati, difetti su preparazioni protesiche, ripristino di restauri a seguito di perdita parziale o totale di materiali d'otturazione e riparazione di ponti e corone scheggiati o rotti.

La cementazione dei perni e la ricostruzione del moncone possono

essere realizzati simultaneamente assicurando una struttura monoblocco omogenea.

SPEE-DEE Build-Up è utilizzabile anche in caso di ricostruzione del moncone dove non è previsto l'inserimento di un perno poiché scorre all'interno di fratture e vuoti, aderisce alla struttura del dente e rilascia fluoro.

In caso di restauri con fuazione ritentiva, le proprietà automordenzanti ed autoadesive di SPEE-DEE Build-Up sono normalmente sufficienti senza dover ricorrere all'impiego di adesivi smalto-dentinali. Tuttavia, per ottenere il massimo dell'adesione possibile, è raccomandato l'utilizzo di mordenzante e adesivo..

Proprietà Fisiche

Resistenza alla compressione: 304 Mpa.

Resistenza alla flessione: 97 Mpa.

Tempo di polimerizzazione chimica intraorale a 37°C: 3 minuti e 15 secondi.

Tempo di fotopolimerizzazione: 20 secondi con lampada alogena, ad una potenza minima di 300mW/cm².

Profondità di polimerizzazione: 4 mm. Polimerizza con ogni tipo di lampada. Lampade con potenza maggiore diminuiscono i tempi di polimerizzazione.

Come utilizzare la doppia siringa Automix

1. Rimuovere il tappo di chiusura. Se necessario estrarre leggermente il prodotto per portare base e catalizzatore all'imbocco della cartuccia. Applicare il puntale miscelatore.
2. Per assicurare un'uniforme miscela di base e catalizzatore, estrarre 2-3 mm. di prodotto su di un blocchetto d'impasto senza utilizzarlo.

3. Dispensare il cemento direttamente sulla superficie della preparazione o nel restauro.
4. Eliminare il puntale di miscelazione e richiudere la siringa con l'apposito tappo evitando contaminazioni base-catalizzatore.

Istruzioni per l'uso

Per ottenere il massimo dell'adesione possibile, è raccomandato l'utilizzo di mordenzante e adesivo. Se SPEE-DEE è utilizzato senza mordenzante e adesivo, applicare direttamente sulla superficie del dente asciugando leggermente e rimuovendo gli eccessi d'acqua con un getto d'aria od un pellet di cotone. La superficie del dente deve apparire leggermente umida con un aspetto lucido o brillante. Superfici eccessivamente bagnate riducono la forza d'adesione. Le superfici in ceramica, metallo o resina polimerizzata e superfici trattate con adesivi e desensibilizzanti devono essere asciutte.

Ricostruzione del moncone su dente vitale

1. Rimuovere il vecchio restauro e/o il tessuto cariato.
2. Per incrementare la ritenzione, mordenzare e applicare un adesivo smaltodentinale, seguendo le indicazioni del fabbricante, e fotopolimerizzare. Con materiali per la ricostruzione di monconi autopolimerizzanti e duali, è raccomandato l'utilizzo di un adesivo a polimerizzazione duale.
3. Rimuovere il tappo dalla cartuccia. Se necessario estrarre leggermente il prodotto per portare base e catalizzatore all'imbocco della cartuccia.
4. Applicare il puntale e inserire la cartuccia in una pistola dispenser 1:1. Per assicurare un'uniforme miscela di base e catalizzatore, estrarre 2-3 mm. di materiale su un blocchetto d'impasto senza utilizzarlo.

5. Dispensare SPEE-DEE Build-Up sulla preparazione.
Fotopolimerizzare per 20 secondi. Il materiale autopolimerizzerà anche nelle porzioni non raggiunte dalla luce. Rimuovere il puntale e riposizionare il tappo avendo cura di non fare entrare in contatto base e catalizzatore.
6. Preparare il moncone con strumenti rotanti.

Ricostruzione con perno e moncone di un dente non vitale

1. Preparare il canale per l'inserimento del perno in fibra.
2. Per incrementare i valori di ritenzione, applicare mordenzante ed un adesivo a polimerizzazione duale seguendo le istruzioni del fabbricante.
3. Rimuovere il tappo dalla cartuccia. Se necessario estrarre leggermente il prodotto per portare base e catalizzatore all'imbocco della cartuccia.
4. Applicare il puntale e inserire la cartuccia in una pistola dispenser 1:1. Per assicurare un'uniforme miscela di base e catalizzatore, estrarre 2-3 mm. di materiale su un blocchetto d'impasto senza utilizzarlo.
5. Dispensare SPEE-DEE Build-Up nel canale ed inserire il perno in fibra. Fotopolimerizzare per 20 secondi. Il materiale autopolimerizzerà anche nelle porzioni non raggiunte dalla luce.
6. Ricostruire il moncone applicando e fotopolimerizzando il prodotto per strati successivi. Rimuovere il puntale e riposizionare il tappo avendo cura di non fare entrare in contatto base e catalizzatore.
7. Preparare il moncone con strumenti rotanti.

Riparazione/ricostruzione provvisoria di precedenti otturazioni

1. Pulire l'area da riparare/ricostruire.
2. Applicare mordenzante e adesivo secondo le istruzioni del

fabbricante.

3. Posizionare SPEE-DEE Build-Up come materiale da restauro provvisorio e fotopolimerizzare per 20 secondi.
4. Controllare e adattare l'occlusione se necessario.
5. Richiamare il paziente per il successivo rifacimento del restauro.

Carie ricorrenti al di sotto dei margini di corone protesiche

1. Rimuovere il tessuto cariato.
2. Mordenzare e applicare un adesivo smalto-dentinale sulla superficie trattata.
3. Posizionare SPEE-DEE Build-Up, fotopolimerizzare, rifinire e lucidare come di consueto.

Riparazione di ponti e corone provvisori fratturati

1. Pulire l'area da riparare.
2. Con una fresa allargare l'area fratturata per permettere la penetrazione di SPEE-DEE Build-Up.
3. Posizionare SPEE-DEE Build-Up, fotopolimerizzare, rifinire e lucidare come di consueto.

Precauzioni per l'uso

- Materiale ad esclusivo uso odontoiatrico.
- Il materiale non polimerizzato può essere irritante per gli occhi e la pelle. Prendere le opportune precauzioni per evitare il contatto con gli occhi e le mucose. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare bene con abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua e sapone. Contattare un medico se l'irritazione persiste. Prendere visione della scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.
- Si raccomanda di utilizzare occhiali e guanti protettivi durante la manipolazione del prodotto. Lavare le mani dopo l'utilizzo. Rendere disponibile un kit per il lavaggio oculare d'emergenza.

Manipolazione e stoccaggio

Conservare nella confezione originale a temperatura ambiente.

Non esporre a luce solare diretta, temperature eccessive, contaminazioni e fonti d'ignizione.

Vita utile del prodotto non aperto: due anni dalla data di fabbricazione.

Richiudere immediatamente dopo l'uso.



PULPDENT Corporation

80 Oakland Street Watertown, MA 02472 USA

Tel: (800) 343-4342 / (617) 926-6666 / Fax: (617) 926-6262

www.pulpdent.com email: pulpdent@pulpdent.com

Distributore esclusivo per l'Italia:

Ravelli S.p.A. - Via Darwin 32/34 - 20019 Settimo Milanese (MI)

Tel: +39 02 3357261 Fax: +39 02 33572626

www.ravellispa.it