

# Spee-Dee™ Build-Up

## Multi-Purpose Core and Tooth Build-Up Resin Dual Cure • Fluoride Releasing • Hydrophilic Radiopaque

### PRODUCT DESCRIPTION

Spee-Dee Build-Up is a multi-purpose, dual cure, resin-based dental restorative and core build-up material. It is moisture friendly and has self-adhesive and self-etching properties that are compatible with all bonding agents. The material is fluoride releasing and radiopaque. It contains no Bisphenol A, no Bis-GMA, and no BPA derivatives.

Spee-Dee Build-Up is dense like dentin and therefore cuts like dentin. Rotary instruments transition smoothly from tooth to Spee-Dee, cut accurately, and do not ditch, gouge, gum up or chatter.

Spee-Dee Build-Up is used for core build-up, post cementation, and as a multi-purpose repair material for fractured cusps and broken down teeth, defects in crown preparations, lost partial or whole fillings, and chipped or broken crowns or bridges.

Posts and cores can be placed in one step ensuring a homogeneous, one-piece internal structure.

In restorations with retention form, Spee-Dee Build-Up's self-adhesive and self-etching properties may be sufficient for post and core procedures without the use of a bonding agent. However, to achieve highest bond strengths, etching and bonding agents are recommended.

### INDICATIONS

Multi-purpose, resin-based dental restorative and core build-up material

### CONTRAINDICATIONS

Not indicated for direct placement on the exposed pulp.

### HOW TO USE THE DOUBLE BARREL CARTRIDGE

1. Remove cap. If necessary bleed the cartridge so that base and catalyst are at the orifice of the barrels. Place a mixing tip on the double barrel cartridge.
2. To ensure an even mix of base and catalyst, dispense 2-3 mm of material onto a pad and discard this material.
3. Dispense evenly mixed material directly onto the tooth or into the restoration.
4. Discard mixing tip. Recap cartridge. Do not cross-contaminate base and catalyst.

### DIRECTIONS FOR USE

1. Remove the old restoration and/or decay, or prepare post space using post system of choice
2. To achieve highest bond strengths, etch and place bonding agent according to the manufacturer's instructions. Light cure. A dual cure bonding agent is recommended with self-cure and dual cure resin core materials.
3. Remove cap from double barrel cartridge. If necessary bleed the cartridge so that base and catalyst are at the orifice of the barrels.
4. Place a mixing tip on the double barrel cartridge and insert into an appropriate 1:1 cartridge dispenser. To ensure an even mix of base and catalyst, dispense 2-3 mm of material onto a pad and discard this material.
5. Dispense material into the preparation site, or dispense into the post hole and place the post. Light cure for 20 seconds. Build-up the core using "Crown Up" technique by placing material, curing, adding more material, curing, and repeating this until the desired build-up is accomplished. The material will also self-cure. Anaerobic self-cure setting time at 37°C is 3:15 minutes. Carefully recap cartridge. Do not cross-contaminate base and catalyst.
6. Prepare build-up to receive the restoration.

### WARNING

- For professional use by dental personnel only.
- Pulpdent Spee-Dee Build-Up may cause irritation to eyes and skin on contact. Take all necessary precautions to avoid contact with eyes and soft tissue. If materials contact eyes, rinse with copious amount of water. If materials contact skin, wash skin with soap and water. Seek medical attention if irritation persists. See MSDS for further information.
- Wear protective eyewear and gloves. Wash hands after use. Emergency eye wash fountain should be available.

### STORAGE

Store tightly capped in original container at cool room temperature. Avoid direct sunlight, extremes of temperature and cross-contamination between parts.

ESPAÑOL

## Spee-Dee™ Build-Up

Resina multiusos para la construcción de núcleos y dientes  
Curado dual • Liberación de flúor • Hidrófilico • Radiopaco

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Spee-Dee Build-Up es un material multiuso, de curado dual, a base de resina para restauraciones dentales y construcción de núcleos. Acepta la humedad y tiene propiedades autoadhesivas y de autograbado que son compatibles con todos los agentes adhesivos. El material libera flúor y es radiopaco. No contiene Bisfenol A, ni Bis-GMA, ni derivados del BPA.

Spee-Dee Build-Up es denso como la dentina y por lo tanto se corta como la dentina. Los instrumentos rotatorios hacen una transición suave del diente al Spee-Dee, se prepara con precisión, y no se abre, se pega, o se estrella.

El Spee-Dee Build-Up se utiliza para la construcción de núcleos, cementación de postes y como material de reparación multiuso para cúspides fracturadas y dientes rotos, defectos en la preparación de coronas, restauraciones parcial o totalmente perdidas y coronas o puentes astillados o fracturados.

Los postes y núcleos pueden colocarse en un solo paso asegurando una estructura interna homogénea de una sola pieza.

En las restauraciones con forma de retención, las propiedades autoadhesivas y autograbantes de Spee-Dee Build-Up pueden ser suficientes para los procedimientos de postes y núcleos sin el uso de un agente adhesivo. Sin embargo, para lograr las mayores resistencias de adhesión, se recomiendan los agentes de grabado y adhesión.

### INDICACIONES

Resina multiusos para la construcción de núcleos y dientes.

### CONTRAINDICACIONES

No está indicado para la colocación directa en la pulpa expuesta.

### CÓMO UTILIZAR EL CARTUCHO DE DOBLE BARRIL

1. Quitar la tapa. Si es necesario, purgue el cartucho para que la base y el catalizador estén en el orificio de los barriles. Coloque una punta mezcladora en el cartucho de doble barril.
2. Para asegurar una mezcla uniforme de la base y el catalizador, dispense 2-3 mm de material en una almohadilla y deseche este material.
3. Dispense el material mezclado de manera uniforme directamente sobre el diente o en la restauración.
4. Descarte la punta de mezcla. Tape nuevamente el cartucho. No contamine de manera cruzada la base y el catalizador.

### INSTRUCCIONES DE USO

1. Retire la restauración antigua y/o caries, o prepare el espacio de los postes utilizando el sistema de postes de su elección.
2. Para lograr la mayor fuerza de adherencia, grabe y coloque el agente adhesivo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Fotocure. Se recomienda un agente adhesivo de curado dual con materiales de núcleo de resina de curado dual y de autopolimerización.

3. Retire la tapa del cartucho de doble barril. Si es necesario, purgue el cartucho para que la base y el catalizador estén en el orificio de los barriles.
4. Coloque una punta mezcladora en el cartucho de doble barril e insértela en un dispensador de cartuchos 1:1 adecuado. Para asegurar una mezcla uniforme de la base y el catalizador, dispense 2-3 mm de material en una almohadilla y deseche este material.
5. Dispense el material en el lugar de la preparación, o dispense en el agujero del poste y colocar el poste. Fotocure durante 20 segundos. Construya el núcleo utilizando la técnica "Crown Up" colocando material, curando, añadiendo más material, curando y repitiendo esto hasta que se logre el volumen deseado. El material también se autocurará. El tiempo de autocurado anaeróbico a 37°C es de 3:15 minutos. Ponga nuevamente la tapa cuidadosamente en el cartucho. No contamine de manera cruzada la base y el catalizador.
6. Prepare el núcleo para recibir la restauración.

#### PRECAUCIÓN

- Sólo para uso profesional del personal dental.
- Spee-Dee Build-Up de Pulpdent puede causar irritación en los ojos y la piel al contacto. Tome todas las precauciones necesarias para evitar el contacto con los ojos y los tejidos blandos. Si los materiales entran en contacto con los ojos, enjuague con abundante cantidad de agua. Si los materiales entran en contacto con la piel, lávela con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para obtener más información.
- Use lentes y guantes protectores. Lávese las manos después de su uso. Debe tener disponible una fuente de lavado de ojos de emergencia.

#### ALMACENAMIENTO

Almacene bien tapado en el envase original a temperatura ambiente. Evite la luz solar directa, las temperaturas extremas y la contaminación cruzada entre las partes.

FRANÇAIS

## Spee-Dee<sup>CM</sup> Build-Up

Résine pour la construction de moignons et de dents

Double polymérisation • Libération de fluorure • Hydrophile • Radio-opaque

#### DESCRIPTION

Spee-Dee Build-Up est un matériau de restauration dentaire et de construction de moignon polyvalent et à double polymérisation. Il tolère l'humidité et possède des propriétés automordançantes et autoadhésives compatibles avec tous les agents de liaison. Le matériau libère du fluorure et est radio-opaque. Il ne contient pas de Bisphénol A, de Bis-GMA ou de dérivatifs de BPA.

Spee-Dee Build-Up est dense comme la dentine et par conséquent se taille comme la dentine. Les instruments rotatifs transigent en douceur de la dent au Spee-Dee, coupent précisément, sans rainurer, creuser, gruger ou s'encrasser.

Spee-Dee Build-Up est utilisé pour la construction de moignon, la cimentation de tenons, ou comme matériau de réparation polyvalent pour les cuspidés fracturées et les dents brisées, les défauts dans les préparations de couronnes, les restaurations perdues partiellement ou complètement et les couronnes ou ponts fragmentés ou brisés.

Les tenons et les moignons peuvent être placés en une étape ce qui assure une structure interne monopiece homogène.

Dans les restaurations avec une forme de rétention, Spee-Dee Build-Up, grâce à son autoadhésion et ses propriétés automordançantes, peut suffire pour les procédures de tenon et moignon sans l'utilisation d'agent de liaison. Cependant, afin d'obtenir une force de liaison des plus élevées, le mordantage et les agents de liaison sont recommandés.

#### INDICATIONS

Matériau de restauration dentaire et de reconstitution coronaire à base de résine

#### CONTRE-INDICATIONS

Non indiqué pour un placement direct sur la pulpe exposée.

#### COMMENT UTILISER LA CARTOUCHE À DOUBLE BARILLET

1. Enlever le capuchon. Si nécessaire, saigner la cartouche afin que la base et le catalyseur soient à l'embouchure des barillets. Placer un embout mélangeur sur la cartouche à double barillet.
2. Pour assurer un mélange égal de base et de catalyseur, éjecter 2-3 mm de matériau sur un bloc de malaxage et jeter ce matériau.
3. Distribuer le matériau mélangé également directement sur la dent ou dans la restauration.
4. Jeter l'embout mélangeur. Recapuchonner la cartouche. Éviter

la contamination croisée de la base et du catalyseur.

#### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Enlever la vieille restauration et/ou la carie, ou préparer l'espace du pivot en utilisant le système de pivots de votre choix.
2. Pour obtenir une résistance de liaison des plus élevées, mordancer et appliquer un agent liant selon les instructions du fabricant. Photopolymériser. Un agent de liaison à double polymérisation est recommandé avec les matériaux résine à moignon autopolymérisant et à double polymérisation.
3. Enlever le capuchon de la cartouche à double barillet. Si nécessaire, saigner la cartouche afin que la base et le catalyseur soient à l'embouchure des barillets.
4. Placer un embout mélangeur sur la cartouche à double barillet et insérer dans un distributeur de cartouche 1:1 approprié. Pour assurer un mélange égal de base et de catalyseur, éjecter 2-3 mm de matériau sur un bloc de malaxage et jeter ce matériau.
5. Distribuer le matériau dans la préparation, ou le distribuer dans la préparation pour le pivot et placer ce pivot. Photopolymériser pendant 20 secondes. Construire le moignon selon la technique « Crown Up » en distribuant le matériau, polymérisant, ajoutant plus de matériau, polymérisant et répétant cette technique jusqu'à ce que la construction désirée soit atteinte. Le matériau s'autopolymérisera aussi. Temps de durcissement autopolymérisant anaérobie à 37° C est de 3:15 minutes. Refermer minutieusement la cartouche. Éviter la contamination croisée de la base et du catalyseur.
6. Préparer le moignon pour recevoir la restauration.

#### MISE EN GARDE

- Pour usage professionnel par le personnel dentaire seulement.
- Pulpdent Spee-Dee Build-Up peut causer de l'irritation aux yeux et à la peau sur contact. Prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter le contact avec les yeux et les tissus mous. Si le matériau entre en contact avec les yeux, rincer copieusement avec de l'eau. Si le matériau entre en contact avec la peau, laver la peau avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Consulter la fiche signalétique pour plus d'information.
- Porter des verres protecteurs et des gants. Se laver les mains après utilisation. Une fontaine d'urgence pour laver les yeux devrait être disponible.

DEUTSCH

## Spee-Dee<sup>TM</sup> Build-Up

Dualhärtendes Komposit für Zahn- und Zahnstumpfaufbauten

dualhärtend • Fluorid freisetzend • hydrophil • röntgenopak

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Spee-Dee Build-Up ist ein vielseitig einsetzbares, dualhärtendes Aufbaumaterial auf Harzbasis zur Wiederherstellung von Zähnen und für Stumpfaufbauten. Es ist feuchtigkeitstolerant und hat selbsthaftende und selbstätzende Eigenschaften, die mit allen Haftvermittlern kompatibel sind. Das Material setzt Fluoride frei und ist röntgenopak. Es enthält kein Bisphenol A, kein Bis-GMA

und keine BPA-Derivate.

Spee-Dee Build-Up ist so dicht wie Dentin und lässt sich daher wie Dentin beschleifen. Dies ermöglicht einen reibungslosen Übergang bei der Präparation mit rotierenden Instrumenten vom Zahn zu Spee-Dee und damit eine genaue Bearbeitung ohne Grat- oder Spaltbildung bzw. Verkleben.

Spee-Dee Build-Up wird verwendet für den Stumpfaufbau,

die Stützementierung und als Mehrzweck-Reparaturmaterial bei Höckerfrakturen und gebrochenen Zähnen, Defekten in Kronenpräparationen, teilweise oder vollständigem Verlust von Füllungen und abgeplatzten oder gebrochenen Kronen und Brücken. Stift- und Stumpfaufbauten können in einem Schritt durchgeführt werden, sodass sich eine homogene interne Struktur aus einem Stück ergibt.

Für Restaurationen mit Retentionsform sind die selbsthaftenden und selbststützenden Eigenschaften von Spee-Dee Build-Up bei Verfahren mit Stift und Stumpf unter Umständen ausreichend, sodass kein Haftvermittler erforderlich ist. Um stärkste Haftung zu erreichen, ist die Verwendung von Ätzmitteln und Haftvermittlern jedoch empfehlenswert.

#### INDIKATIONEN

Mehrzweck-Zahnrestaurations- und Stumpfaufbaubaumaterial auf Harzbasis

#### KONTRAINDIKATIONEN

Nicht indiziert zum direkten Einsatz in der freigelegten Pulpa.

#### VERWENDUNG DER DOPPELKARTUSCHE

1. Nehmen Sie die Kappe ab. Falls erforderlich, entlüften Sie die Kartusche, sodass Harz und Katalysator sich jeweils an der Zylindermündung befinden. Setzen Sie eine Mischkanüle auf die Doppelkartusche auf.
2. Prüfen Sie, ob Harz und Katalysator homogen gemischt sind, indem Sie 2-3 mm Material auf einen Tupfer applizieren, das Sie anschließend werfen.
3. Applizieren Sie das homogen gemischte Material direkt auf den Zahn oder in die Restauration.
4. Entfernen Sie die Mischkanüle. Setzen Sie die Kappe wieder auf die Kartusche auf. Achten Sie darauf, dass sich Harz und Katalysator nicht gegenseitig verunreinigen.

#### GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Entfernen Sie die alte Restauration und/oder befallene Bereiche. Wenn angebracht, bereiten Sie den Kanal für den Stift mit Hilfe eines Stiftsystems Ihrer Wahl vor.
2. Um höchste Haftung zu erreichen, verwenden Sie Ätzmittel und Haftvermittler wie vom Hersteller angegeben. Führen Sie die Lichthärtung durch. Bei Stumpfaufbauten aus selbsthärtendem und dualhärtendem Harz ist ein dualhärtender Haftvermittler empfehlenswert.

3. Nehmen Sie die Kappe von der Doppelkartusche. Nehmen Sie die Kappe von der Doppelkartusche ab. Falls erforderlich, entlüften Sie die Kartusche, sodass Harz und Katalysator sich jeweils an der Zylindermündung befinden.
4. Setzen Sie eine Mischkanüle auf die Doppelkartusche auf und führen Sie sie in eine geeignete in eine geeignete in eine geeignete Applikationspistole für Kartuschen im Mischungsverhältnis 1:1 ein. Prüfen Sie, ob Harz und Katalysator homogen gemischt sind, indem Sie 2-3 mm Material auf einen Tupfer applizieren, das Sie anschließend werfen.
5. Applizieren Sie das Material in die Präparationsstelle oder in die Präparation für den Stift und setzen Sie den Stift ein. Führen Sie eine Lichthärtung von 20 Sekunden durch. Bauen Sie den Stumpf unter Anwendung der „CrownUp“-Methode auf, indem Sie das Material applizieren, es aushärten lassen, weiteres Material applizieren, es aushärten lassen und dies wiederholen, bis der gewünschte Aufbau erreicht ist. Das Material härtet auch von selbst. Anaerobe Aushärzeit bei Selbsthärtung und 37°C: 3 Min. 15 Sek. Setzen Sie die Kappe sorgfältig wieder auf die Kartusche auf. Achten Sie darauf, dass sich Harz und Katalysator nicht gegenseitig verunreinigen.
6. Bereiten Sie den Aufbau auf das Einsetzen der Restauration.

#### WARNHINWEIS

- Nur zur professionellen Verwendung durch zahnmedizinisches Personal bestimmt.
- Pulpdent Spee-Dee Build-Up kann bei Kontakt mit den Augen und der Haut Reizungen verursachen. Ergreifen Sie alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen, um Kontakt mit Augen und Haut zu vermeiden. Wenn das Material mit den Augen in Kontakt kommt, spülen Sie diese mit viel Wasser. Wenn das Material mit der Haut in Kontakt kommt, waschen Sie diese mit Wasser und Seife. Wenn die Reizung anhält, suchen Sie einen Arzt auf. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und Handschuhe. Waschen Sie sich nach Gebrauch des Materials die Hände. Es sollten Notfall-Augenduschen zur Verfügung stehen.

#### LAGERUNG

Bei kühler Zimmertemperatur (<25°C) im fest verschlossenen Originalbehälter aufbewahren. Direktes Sonnenlicht, extreme Temperaturen und gegenseitige Verunreinigung der Teile vermeiden.

ITALIANO

## Spee-Dee™ Build-Up

Materiale multiuso a base resinosa per il build-up di denti e monconi

Polimerizzazione Duale • Rilascio di fluoro • Idrofilo • Radiopaco

#### 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. Tollerata l'umidità e presenta proprietà autoadesive e automordenzanti compatibili con qualsiasi sistema adesivo. Il materiale rilascia fluoro ed è radiopaco. Non contiene Bisfenolo A, Bis-GMA e derivati del BPA.

Spee-Dee Build-Up ha una consistenza simile alla dentina e, quindi, si taglia come la dentina. Gli strumenti rotanti scorrono uniformemente dal dente a Spee-Dee, tagliando accuratamente senza impastarsi, vibrare o creare tacche.

SPEE-DEE Build-Up è 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.

Nei restauri con forma ritentiva, le proprietà automordenzanti e autoadesive di SPEE-DEE Build-Up sono normalmente sufficienti per le procedure di fissaggio dei perni e ricostruzione del moncone senza dover ricorrere all'impiego di adesivi smalto-dentalini. Tuttavia, per ottenere il massimo dell'adesione possibile, è raccomandato l'utilizzo di mordenzanti e adesivi.

#### INDICAZIONI

Materiale multiuso a base resinosa per il build-up di denti e monconi.

#### CONTROINDICAZIONI

Non indicato per l'applicazione diretta sulla polpa esposta.

#### COME UTILIZZARE LA CARTUCCIA DOPPIA

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 un blocchetto d'impasto senza utilizzarlo.
3. Distribuire uniformemente il materiale miscelato sulla superficie della preparazione o nel restauro.
4. Eliminare il puntale di miscelazione e richiudere la cartuccia con l'apposito tappo evitando contaminazioni base-catalizzatore.

#### ISTRUZIONI PER L'USO

1. Rimuovere il vecchio restauro e/o il tessuto cariato o preparare lo spazio per il perno utilizzando il sistema di perni preferito.
2. Per ottenere la massima forza di adesione, mordenzare e applicare un adesivo smalto-dentale, 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 un puntale di miscelazione e inserire la cartuccia in una pistola dispenser 1:1. Per garantire un'uniforme miscela di base e catalizzatore, estrarre 2-3 mm. di materiale su un blocchetto d'impasto senza utilizzarlo.
5. Dispensare il materiale sulla preparazione o inserirlo nel canale e posizionare il perno. Fotopolimerizzare per 20 secondi. Ricostruire il moncone, utilizzando la tecnica "Crown Up",

applicando e fotopolimerizzando il prodotto per strati successive e ripetendo l'operazione fino a quando non si otterrà il risultato desiderato. Il materiale si autopolimerizzerà anche nelle porzioni non raggiunte dalla luce. Il tempo di autopolimerizzazione anaerobica a 37°C è di 3:15 minuti. Richiudere con cura la cartuccia. Non contaminare in modo incrociato base e catalizzatore.

6. Preparare il moncone per il successivo restauro.

#### Avvertenze

- Solo per utilizzo professionale odontoiatrico.
- SPEE-DEE Build-Up può causare irritazione agli occhi e alla pelle per contatto. Prendere tutte le precauzioni necessarie per

evitare il contatto con gli occhi e i tessuti molli. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavare bene con acqua e sapone. Rivolgersi a un medico se l'irritazione persiste. Prendere visione della scheda di sicurezza per ulteriori informazioni.

- Indossare occhiali e guanti protettivi. Lavarsi le mani dopo l'uso. Rendere disponibile un kit per il lavaggio oculare d'emergenza.

#### Conservazione

Conservare nella confezione originale ben chiusa a temperatura ambiente fresca.

Evitare a luce solare diretta, temperature estreme e contaminazione crociata tra le parti.



**PULPDENT Corporation**

80 Oakland Street • Watertown, MA 02472 • U.S.A.  
(617) 926-6666 / (800) 343-4342 / Fax (617) 926-6262  
www.pulpdent.com • pulpdent@pulpdent.com



CE  
0459

XP-SPEE-IN-07  
REV: 08/2020