



DUAL-CURE CORE COMPOSITE

REF S300, Various

Rx Only | **EN**

For Safety Data Sheet (SDS) go to www.parkell.com

INSTRUCTIONS FOR USE

parkell[®]

A00361revM0320

DESCRIPTION:

Parkell's Absolute Dentin[®] is a strong, dual-cure, composite resin material that is highly filled with fluoridated barium/aluminum glass for radiopacity. It is intended for core fabrication, and is supplied in two convenient packages: a 50 ml/110 gm cartridge and a 10 ml/22 gm cartridge, each to be expressed with the appropriate automix gun. The uncured material flows well and stacks without slumping, while the cured material "feels" much like dentin when prepared with rotary instruments.

Absolute Dentin works with all dentin/enamel bonding agents that are compatible with dual-cure or self-cure composites, including all of Parkell's 4-META-based bonding products (Brush&Bond[®], Amalgambond[™], C&B-Metabond[®] and SEcure[®]). It is also compatible with Parkell's Add&Bond[™], DuraFinish[™] and DuraFinish[™] All-Cure.

Absolute Dentin kits are available in three shades: Tooth Shade (similar to A2/A3), Arctic White (A1/B1), and Blue (easily distinguished from surrounding tooth structure). Each kit contains an appropriate number of mixing tips and intraoral tips.

DIRECTIONS:

1. Apply the appropriate dentin/enamel bonding agent to the prepared tooth and cure it following the material's instructions. Since Absolute Dentin is a dual-cure material, make sure that the bonding agent chosen is compatible with DUAL-CURE or SELF-CURE composites. Certain non-Parkell self-etching bonding agents may interfere with the setting ability of dual-cure composites, so check the instructions for your bonding agent before proceeding.
2. Setting up the product for use:
 - a. If using the 50 ml automix cartridge, insert it into any DS-50 (1:1 / 2:1) impression gun such as Parkell's REF S343. Remove and discard the blue sealing cap or used mixing tip from the cartridge, and express out a small amount of material through both round orifices. Then attach a yellow mixing tip to the cartridge, and a black intraoral tip to the mixing tip.
 - b. If using the 10 ml automix cartridge, insert it into the appropriate 10 ml (1:1) impression gun such as Parkell's REF S327. Remove and discard the brown sealing cap or used mixing tip from the cartridge, and express out a small amount of material through both round orifices. Then attach a brown mixing tip to the cartridge, and a clear, angled intraoral tip to the mixing tip.

3. Express out a pea-sized amount of Absolute Dentin through the tip onto a pad to ensure a complete mix of base and catalyst pastes. Immediately express the mixed material directly from the cartridge onto the bonding agent coated tooth. A matrix band or core-forming capsule may be used to contain the material.
4. Absolute Dentin will self-cure without light in about 4 minutes. The light initiator in the product is camphorquinone (CQ), which has an activation range of between 460 and 480nm. Absolute Dentin will light-cure to a depth of 3mm with a 40 second exposure to any dental curing light producing an intensity of at least 400 mW/cm². Actual clinical depth of cure will depend on factors such as time, light intensity, device condition, distance between the light and the restoration, and material shade.
5. Once fully cured, prepare the core as usual with rotary instruments of choice.
6. Leave the used mixing tip in place on the cartridge to serve as the sealing cap between uses. The cartridge, used mixing tip and gun may be disinfected with appropriate dental surface disinfectants. Check with the disinfectant manufacturer before use.

STORAGE AND USE:

Store the material in a cool, dry place. For longest shelf life, refrigeration without freezing is preferred. After removal from the fridge, allow Absolute Dentin to warm to room temperature for best handling. Cold material may be difficult to express and take longer to cure.

CONTRAINDICATIONS:

Absolute Dentin should not be used on or by persons who are methacrylate sensitive. Uncured material should not be swallowed.

TIPS FOR DENTAL PRACTITIONERS

The following information should help dental practitioners reduce the risk of cross-contamination between patients when using "disposable multiple-use dental dispensers" (referred to as "these items" below).

- Apply disposable barrier sleeves/wraps over these items before use with each patient.
- Use new, uncontaminated gloves when handling these items.

- Utilize dental assistants to dispense material from these items for the dentist.
- Avoid contact between these items and the patient's orofacial tissues.
- Do not reuse or reprocess these items with chemical wipes or disinfectants if they become contaminated.
- Do not attempt to sterilize these items, or immerse them in high-level chemical disinfectants, as this may damage them or the material contained within them.

WARRANTY AND TERMS OF USE:

For full Warranty and Terms of Use information, please see www.parkell.com. Safety Data Sheets (SDS) are available at www.parkell.com. Parkell's Quality System is certified to ISO 13485.

AVAILABLE KITS AND REFILLS:

Absolute Dentin 50 ml Kits:

Includes (1) 50 ml split cartridge (110 gm / paste total) of one shade, (40) mixing tips and (40) intraoral tips.

- (REF S300) **Arctic White Shade**
- (REF S301) **Tooth Shade**
- (REF S307) **Blue Shade**

Absolute Dentin 50 ml Accessories:

- (REF S302) **Yellow Mixing Tip Refill for 50 ml** (30)
- (REF S308) **Dark Grey Intraoral Tip Refill** (50) - use with (REF S302)
- (REF S343) **1:1 / 2:1 Dispensing Gun for 50 ml split cartridge**

Absolute Dentin 10 ml Kits:

Includes (2) 10 ml cartridges (20 ml - 44 gm / paste total) of one shade, (16) mixing tips and (16) intraoral tips.

- (REF S304) **Arctic White Shade**
- (REF S305) **Tooth Shade**

Absolute Dentin 10 ml Accessories:

- (REF S328) **Brown Mixing Tip Refill for 10 ml** (30)
- (REF S335) **White Intraoral / Root Canal Tip Refill** (50) - use with (REF S328)
- (REF S329) **White Intraoral Tip Refill** (50) - use with (REF S328)
- (REF S327) **1:1 Dispensing Gun for 10 ml cartridge**

EXPLANATION OF SYMBOLS USED

	Professional use only
	Follow instructions for use
	Temperature limit
	Keep away from sunlight
	Use-by date (expiration)
	Batch code
	Catalogue / stock number
	Package contents
	Do not use if package is damaged
	Manufacturer
	Single use only.
	10 ml Cartridge
	50 ml Split Cartridge
	Mixing Tip
	Intraoral Tip
	Intraoral / Root Canal Tip

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 
Toll-Free: (800) 243-7446 • **Phone:** (631) 249-1134
E-Mail: info@parkell.com • **Web:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Sweden

CE
1639

 MADE IN
USA

BESKRIVELSE:

Parkells Absolute Dentin® er et stærkt, dobbelthærdende kompositmateriale, der indeholder bariumfluorid/aluminiumglas for radiopacitet. Den er beregnet til kernefremstilling og leveres i to praktiske pakker: en 50 ml/110 g patron og en 10 ml/22 g patron, der hver skal anvendes med den relevante automix pistol. Det uhærdede materiale har høj viskositet og er nemt at arbejde med, mens det hærdede materiale "føles" meget som dentin, når det klargøres med roterende instrumenter.

Absolute Dentin fungerer sammen med alle dentin/emalje-bondingmaterialer, der er kompatible med dobbelthærdende eller selvhærdende kompositter, herunder alle Parkells 4-META-baserede bondingprodukter (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® og SEcure®). Det er også kompatibelt med Parkells Add&Bond™, DuraFinish™ og DuraFinish™ All-Cure.

Absolute Dentin-sæt fås i tre nuancer: Tand-nuance (svarende til A2/A3), arktisk hvid (A1/B1) og blå (kan nemt adskilles fra den omgivende tandstruktur). Hvert sæt indeholder et passende antal blandespidser og intraorale spidser.

ANVISNINGER:

1. Påfør den relevante mængde dentin/emalje-bondingmiddel på den præparerede tand og lyshærd i henhold til materialets anvisninger. Da Absolute Dentin er et dobbelthærdende materiale, er det vigtigt, at det valgte bondingmateriale er kompatibelt med DOBELTHÆRDENDE eller SELVHÆRDENDE kompositmaterialer. Visse selv-ætsende bondingmidler af andre mærker end Parkell kan forstyrre dobbelthærdende kompositmaterialers hærdningsevne, så kontrollér instruktionerne for dit bondingmateriale, inden du fortsætter.
2. Klargør produktet til brug:
 - a. Hvis den 50 ml automix-patron anvendes, skal den indsættes i en hvilken som helst DS-50 (1:1 / 2:1) aftrykpistol, f.eks. Parkells REF S343. Fjern og kassér den blå forseglingshætte eller den brugte blandespid fra patronen, og tryk en lille mængde materiale gennem begge de runde åbninger. Fastgør derefter en gul blandespid på patronen og en sort intraoral spids på blandespidsen.
 - b. Hvis den 10 ml automix-patron anvendes, skal den indsættes i en passende 10 ml (1:1) aftrykpistol, f.eks. Parkells REF S327. Fjern og kassér den brune forseglingshætte eller den brugte blandespid fra patronen, og tryk en lille mængde materiale gennem begge

runde åbninger. Fastgør derefter en brun blandespid på patronen og en gennemsigtig, vinklet intraoral spids på blandespidsen.

3. Tryk en ærte-lignende mængde Absolute Dentin gennem spidsen og ud på et underlag for at sikre en ensartet blanding af base- og katalysatormaterialerne. Tryks straks det blandede materiale direkte fra patronen og ud på tanden, der er dækket af bondingmateriale. Et matricebånd eller en keredannende kapsel kan anvendes til at inddæmme materialet.
4. Absolute Dentin vil hærde selv uden lys i løbet af 4 minutter. Lysinitiatoren i produktet er camphorquinon (CQ), som har et aktiveringsområde mellem 460 og 480 nm. Absolute Dentin lyshærdes til en dybde på 3 mm ved en 40 sekunders eksponering fra et dentalhærdende lys, der producerer en intensitet på mindst 400 mW/cm². Hærdningens faktiske kliniske dybde afhænger af faktorer som tid, lysintensitet, instrumentets tilstand, afstanden mellem lyset og restaureringen samt materialets nuance.
5. Når det er helt hærdet, skal du præparere tanden som vanligt med de valgte roterende instrumenter.
6. Lad den brugte blandespid være på patronen, så den tjener som en forseglingshætte mellem anvendelser. Patronen, den anvendte blandespid og pistolen kan desinficeres med passende desinfektionsmidler til dentale overflader. Tjek hos producenten af desinfektionsmidlet før anvendelse.

OPBEVARING OG ANVENDELSE:

Opbevar materialet et køligt og tørt sted. For den længste lagerholdbarhed foretrækkes afkøling uden nedfrysning. Efter at være taget ud af køleskabet skal Absolute Dentin opvarmes til stuetemperatur for den bedste håndtering. Koldt materiale kan være vanskeligt at trykke ud og tage længere tid om at hærde.

KONTRAINDIKATIONER:

Absolute Dentin bør ikke anvendes til eller af personer, som er følsomme over for methacrylat. Uhærdet materiale skal ikke sluges.

TIPS TIL TANDLÆGER

Følgende oplysninger bør hjælpe tandlæger med at reducere risikoen for krydskontaminering mellem patienter, når der anvendes "engangs dispenseringsprøjter til flergangsbrug" (benævnt som "disse artikler" nedenfor).

- Anvend engangsbeskyttelsesposser-/indpakninger, før de anvendes til patienten.
- Anvend nye, sterile handsker ved håndtering af disse artikler.
- Brug klinikkassistenten til at dispensere materialet fra disse artikler for tandlægen.
- Undgå kontakt mellem disse artikler og patientens orofaciale væv.
- Genanvend eller brug ikke disse artikler med kemiske desinficerende servietter eller desinfektionsmidler, hvis de bliver beskidte.
- Forsøg ikke at sterilisere disse artikler, eller gennemvæd dem i høj-kemiske desinfektionsmidler, da dette kan beskadige dem eller det indeholdte materiale.

GARANTI OG BRUGSBETINGELSER:

Se www.parkell.com for den fulde garanti og brugsbetingelserne. Sikkerhedsdatablade fås hos www.parkell.com. Parkells kvalitetssystem er certificeret iht. ISO 13485.

TILGÆNGELIGE SÆT OG REFILLS:

Absolute Dentin 50 ml sæt:

Inkluderer (1) 50 ml delt patron (110 g / materiale i alt) af en nuance, (40) blandespidser og (40) intraorale spidser.

- (REF S300) **Arkisk hvid nuance**
- (REF S301) **Tand nuance**
- (REF S307) **Blå nuance**

Absolute Dentin 50 ml tilbehør:

- (REF S302) **Gul blandespids refill til 50 ml (30)**
- (REF S308) **Mørkegrå intraoral spids refill (50) - anvend med REF S302**
- (REF S343) **1:1 / 2:1 Doseringspistol til 50 ml delt patron**

Absolute Dentin 10 ml sæt:

Inkluderer (2) 10 ml patroner (20 ml - 44 g / materiale i alt) af en nuance, (16) blandespidser og (16) intraorale spidser.

- (REF S304) **Arkisk hvid nuance**
- (REF S305) **Tand nuance**

Absolute Dentin 10 ml tilbehør:

- (REF S328) **Brun blandespids refill til 10 ml (30)**
- (REF S335) **Hvid intraoral /rodkanalspids refill (50) - anvend med REF S328**
- (REF S329) **Hvid intraoral spids refill (50) - anvend med REF S328**
- (REF S327) **1:1 Doseringspistol til 10 ml patron**

SYMBOLFORKLARING

	Kun til professionel anvendelse
	Følg brugsanvisningen
	Temperaturgrænse
	Holdes væk fra direkte sollys
	Sidste anvendelsesdato (udløbsdato)
	Batchkode
	Katalog-/varenummer
	Pakkens indhold
	Må ikke anvendes, hvis pakken er beskadiget
	Producent
	Kun til engangsbrug.
	10 ml patron
	50 ml delt patron
	Blandespids
	Intraoral spids
	Intraoral / rodkanalspids

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Momsfri: (800) 243-7446 • **Telefon:** (631) 249-1134

E-Mail: info@parkell.com • **Hjemmeside:** Parkell.com

EC REP Directa AB, Finvids väg 8, SE-194 47
Upplands Väsby, Sverige

CE
1639

 MADE IN
USA

DUALHÄRTENDES STUMPFAUFBAUKOMPOSIT

[REF] S300, verschiedene

A00361revM0320

BESCHREIBUNG:

Absolute Dentin® von Parkell ist ein festes, dualhärtendes Kompositmaterial, das zur Erhöhung der Röntgensichtbarkeit mit fluoridiertem Barium-/Aluminiumglas hochgefüllt ist. Es ist für den Stumpfaufbau bestimmt und in zwei praktischen Verpackungen erhältlich: einer 50-ml/110-g-Kartusche und einer 10-ml/22-g-Kartusche, die jeweils mit der entsprechenden Automix-Pistole ausgepresst werden. Das unausgehärtete Material fließt gut an und ist trotzdem standfest und fließt nicht weg, während sich das ausgehärtete Material bei der Präparation mit rotierenden Instrumenten ähnlich wie Dentin „anfühlt“.

Absolute Dentin funktioniert mit allen Dentin-/Schmelzhaftvermittlern, die mit dualhärtenden oder selbsthärtenden Kompositen kompatibel sind, einschließlich aller 4-META-basierten Bondingprodukte von Parkell (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® und SEcure®). Es ist auch mit Add&Bond™, DuraFinish™ und DuraFinish™ All-Cure von Parkell kompatibel.

Absolute Dentin Kits sind in drei Farben erhältlich: zahnfarben (ähnlich wie A2/A3), Arktikweiß (A1/B1) und blau (leicht von der umgebenden Zahnschubstanz zu unterscheiden). Jedes Kit enthält eine entsprechende Anzahl von Mischspitzen und Intraoralspitzen.

ANWEISUNGEN:

1. Den geeigneten Dentin-/Schmelzhaftvermittler auf den präparierten Zahn auftragen und ihn gemäß den Anweisungen des Materialherstellers aushärten. Da es sich bei Absolute Dentin um ein dualhärtendes Material handelt, muss sichergestellt werden, dass der gewählte Haftvermittler mit DUAL- oder SELBSTHÄRTENDEN Kompositen kompatibel ist. Bestimmte selbststützende Haftvermittler, die nicht von Parkell stammen, können die Abbindefähigkeit von dualhärtenden Kompositen beeinträchtigen. Lesen Sie daher die Anweisungen für Ihren Haftvermittler, bevor Sie fortfahren.
2. Einrichten des Produkts für den Gebrauch:
 - a. Wenn Sie die 50-ml-Automix-Kartusche verwenden, setzen Sie sie in eine beliebige DS-50 (1:1 / 2:1) Abformpistole wie die [REF] S343 von Parkell ein. Die blaue Verschlusskappe bzw. die gebrauchte Mischspitze von der Kartusche abnehmen und entsorgen. Eine kleine Menge Material durch die beiden runden Öffnungen auspressen. Anschließend eine gelbe Mischspitze auf die Kartusche und eine schwarze Intraoralspitze auf die Mischspitze aufsetzen.
 - b. Wenn Sie die 10-ml-Automix-Kartusche verwenden, setzen Sie sie in die entsprechende 10-ml-Abformpistole (1:1) wie die

[REF] S327 von Parkell ein. Die braune Verschlusskappe bzw. die gebrauchte Mischspitze von der Kartusche abnehmen und entsorgen. Eine kleine Menge Material durch die beiden runden Öffnungen auspressen. Anschließend eine braune Mischspitze auf die Kartusche und eine transparente, abgewinkelte Intraoralspitze auf die Mischspitze aufsetzen.

3. Eine erbsengroße Menge Absolute Dentin durch die Spitze auf einen Mischblock geben, um sicherzustellen, dass sich die Basis- und die Katalysatorpaste vollständig vermischen. Sofort das gemischte Material direkt aus der Kartusche auf den mit Haftvermittler beschichteten Zahn auspressen. Zur Materialbegrenzung kann ein Matrizenband oder eine stumpfformende Kapsel verwendet werden.
4. Ohne Licht härtet Absolute Dentin in ca. 4 Minuten aus. Der im Produkt enthaltene Photoinitiator ist Campherchinon (CQ), dessen Aktivierungsbereich zwischen 460 und 480 nm liegt. Absolute Dentin kann mit einer zahnärztlichen Polymerisationsleuchte, die Licht mit einer Intensität von mindestens 400 mW/cm² erzeugt, in 40 Sekunden bis zu einer Tiefe von 3 mm lichtgehärtet werden. Die tatsächliche klinische Aushärtungstiefe hängt von Faktoren wie Zeit, Lichtintensität, Gerätezustand, Abstand zwischen Lampe und Restauration und Materialfarbe ab.
5. Nach der vollständigen Aushärtung den Stumpf wie üblich mit rotierenden Instrumenten der Wahl präparieren.
6. Die verwendete Mischspitze auf der Kartusche belassen, da sie zwischen dem Gebrauch als Verschlusskappe dient. Die Kartusche, die verwendete Mischspitze und die Pistole können mit geeigneten dentalen Oberflächendesinfektionsmitteln desinfiziert werden. Erkundigen Sie sich vor dem Gebrauch beim Desinfektionsmittelhersteller.

LAGERUNG UND VERWENDUNG:

Das Material trocken und kühl lagern. Um eine möglichst lange Haltbarkeit zu erreichen, wird empfohlen, das Material zu kühlen, ohne es einzufrieren. Nach der Entnahme aus dem Kühlschrank Absolute Dentin zur optimalen Handhabung auf Raumtemperatur erwärmen lassen. Kaltes Material ist schwieriger auszupressen und benötigt eine längere Zeit zum Aushärten.

KONTRAINDIKATIONEN:

Absolute Dentin eignet sich nicht für Personen, die auf Methacrylat empfindlich reagieren. Ausgehärtetes Material darf nicht verschluckt werden.

TIPPS FÜR ZAHNÄRZTE

Die folgenden Informationen sollen Zahnärzten helfen, das Risiko einer Kreuzkontamination zwischen Patienten bei der Verwendung von „Mehrzweck-Dentalspendern zum Einmalgebrauch“ (im Folgenden „diese Artikel“) zu reduzieren.

- Einweg-Schutzhülsen/-hüllen über diese Artikel stülpen, bevor sie bei einem Patienten verwendet werden.
- Bei der Handhabung dieser Artikel neue, nicht kontaminierte Handschuhe verwenden.
- Das Material aus diesen Artikeln von der Assistenz ausgeben lassen.
- Kontakt zwischen diesen Artikeln und den orofazialen Geweben des Patienten vermeiden.
- Diese Artikel nicht wiederverwenden oder mit chemischen Wischtüchern oder Desinfektionsmitteln aufbereiten, falls sie kontaminiert werden sollten.
- Nicht versuchen, diese Artikel zu sterilisieren oder sie in hochwirksame chemische Desinfektionsmittel zu tauchen, da sie oder das in ihnen enthaltene Material dadurch beschädigt werden könnte.

GARANTIE UND NUTZUNGSBEDINGUNGEN:

Die vollständige Garantie und Nutzungsbedingungen finden Sie auf www.parkell.com. Sicherheitsdatenblätter (SDB) sind auf www.parkell.com verfügbar. Das Qualitätssicherungssystem von Parkell ist nach ISO 13485 zertifiziert.

ERHÄLTLICHE KITS UND NACHFÜLLPACKUNGEN:

Absolute Dentin 50-ml-Kits:

Inkl. (1) 50-ml-Kartusche mit getrennten Kartuschenhälften (110 g / Paste insgesamt) einer Farbe, (40) Mischspitzen und (40) Intraoralspitzen.

- (REF S300) **Arktikweiß**
- (REF S301) **Zahnfarben**
- (REF S307) **Blau**

Absolute Dentin 50 ml Zubehör:

- (REF S302) **Nachfüllpackung gelbe Mischspitzen für 50 ml** (30)
- (REF S308) **Nachfüllpackung dunkelgraue Intraoralspitzen** (50) - zur Verwendung mit REF S302
- (REF S343) **1:1 / 2:1 Dosierpistole für 50-ml-Kartusche mit getrennten Kartuschenhälften**

Absolute Dentin 10-ml-Kits:

Inkl. (2) 10-ml-Kartuschen (20 ml - 44 g / Paste insgesamt) einer Farbe, (16) Mischspitzen und (16) Intraoralspitzen.

- (REF S304) **Arktikweiß**
- (REF S305) **Zahnfarben**

Absolute Dentin 10 ml Zubehör:

- (REF S328) **Nachfüllpackung braune Mischspitzen für 10 ml** (30)
- (REF S335) **Nachfüllpackung weiße Intraoral- / Wurzelkanalspitze** (50) - zur Verwendung mit REF S328
- (REF S329) **Nachfüllpackung weiße Intraoralspitze** (50) - zur Verwendung mit REF S328
- (REF S327) **1:1 Dosierpistole für 10-ml-Kartusche**

ERLÄUTERUNG DER VERWENDETEN SYMBOLE

	Nur zum professionellen Gebrauch
	Gebrauchsanweisung beachten
	Temperaturbegrenzung
	Vor Sonnenlicht schützen
	Verfallsdatum
	Chargencode
	Katalog- / Artikelnummer
	Packungsinhalt
	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
	Hersteller
	Nur zum Einmalgebrauch.
	10-ml-Kartusche
	50-ml-Kartusche mit getrennten Kartuschenhälften
	Mischspitze
	Intraoralspitze
	Intraoral- / Wurzelkanalspitze

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Gebührenfreie Nummer: (800) 243-7446

Telefon: (631) 249-1134 •

E-Mail: info@parkell.com • **Web:** Parkell.com



Directa AB, Finvids väg 8, SE-194 47
Upplands Väsby, Schweden

CE
1639



ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΟΛΩΒΩΜΑΤΩΝ ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ

REF S300, Διάφορα

A00361revM0320

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Το Absolute Dentin® της Parkell είναι ένα ισχυρό υλικό σύνθετης ρητίνης διπλού πολυμερισμού, με υψηλή περιεκτικότητα σε ανόργανα ενισχυτικά σωματίδια υάλου φθοριούχου βαρίου/αργιλίου για ακτινοσκιερότητα. Προορίζεται για την κατασκευή κολοβωμάτων και παρέχεται σε δύο βολικές συσκευασίες: φύσιγγα των 50 ml/110 g και φύσιγγα των 10 ml/22 g, από τις οποίες το υλικό πρέπει να εξωθηθεί με το κατάλληλο πιστόλι αυτόματης ανάμειξης. Το απολυμέριστο υλικό ρέει καλά και στοιβάζεται χωρίς να "κρεμάει", ενώ το πολυμερισμένο υλικό δίνει σε μεγάλο βαθμό την αίσθηση της οδοντίνης όταν παρασκευάζεται με περιστροφικά εργαλεία.

Το Absolute Dentin λειτουργεί με όλους τους συγκολλητικούς παράγοντες οδοντίνης/αδαμαντίνης οι οποίοι είναι συμβατοί με διπλό πολυμερισμό ή αυτοπολυμεριζόμενες σύνθετες ρητίνες, συμπεριλαμβανομένων όλων των συγκολλητικών προϊόντων με βάση 4-μεθακρυλοξαιθυλο-τριμελλιτικό ανυδρίτη (4-META) της Parkell (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® και SEcure®). Είναι επίσης συμβατό με τα Add&Bond™, DuraFinish™ και DuraFinish™ All-Cure της Parkell.

Τα kit Absolute Dentin είναι διαθέσιμα σε τρεις αποχρώσεις: Φυσική απόχρωση (παρόμοια με το A2/A3), Αρκτικό λευκό (A1/B1) και Μπλε (που διακρίνεται εύκολα από τη γύρω οδοντική δομή). Κάθε kit περιέχει έναν κατάλληλο αριθμό ρυγχών ανάμειξης και ενδοστοματικών ρυγχών.

ΟΔΗΓΙΕΣ:

- Εφαρμόστε τον κατάλληλο συγκολλητικό παράγοντα οδοντίνης/αδαμαντίνης στο παρασκευασμένο δόντι και πολυμερίστε τον, ακολουθώντας τις οδηγίες του υλικού. Δεδομένου ότι το Absolute Dentin είναι ένα υλικό διπλού πολυμερισμού, βεβαιωθείτε ότι ο επιλεγόμενος συγκολλητικός παράγοντας είναι συμβατός με ΔΙΠΛΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ή ΑΥΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ σύνθετες ρητίνες. Ορισμένοι αυτοαδροποιοητικοί συγκολλητικοί παράγοντες άλλοι από Parkell ενδέχεται να παρεμβληθούν στην ικανότητα πήξης των σύνθετων ρητινών διπλού πολυμερισμού, επομένως ελέγξτε τις οδηγίες του συγκολλητικού παράγοντα προτού συνεχίσετε.
- Συναρμολόγηση του προϊόντος για χρήση:

- Εάν χρησιμοποιείτε τη φύσιγγα αυτόματης ανάμειξης των 50 ml, εισαγάγετέ την σε οποιοδήποτε πιστόλι αποτυπώματος DS-50 (1:1 / 2:1) όπως το REF S343 της Parkell. Αφαιρέστε και απορρίψτε το μπλε πώμα σφράγισης ή το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης από τη φύσιγγα και εξωθήστε μια μικρή ποσότητα υλικού διαμέσου και των δύο στρογγυλών

ανοιγμάτων. Στη συνέχεια, προσαρτήστε ένα κίτρινο ρύγχος ανάμειξης στη φύσιγγα και ένα μαύρο ενδοστοματικό ρύγχος στο ρύγχος ανάμειξης.

- Εάν χρησιμοποιείτε τη φύσιγγα αυτόματης ανάμειξης των 10 ml, εισαγάγετέ την στο κατάλληλο πιστόλι αποτυπώματος 10 ml (1:1) όπως το REF S327 της Parkell. Αφαιρέστε και απορρίψτε το καφέ πώμα σφράγισης ή το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης από τη φύσιγγα και εξωθήστε μια μικρή ποσότητα υλικού διαμέσου και των δύο στρογγυλών ανοιγμάτων. Στη συνέχεια, προσαρτήστε ένα καφέ ρύγχος ανάμειξης στη φύσιγγα και ένα διαφανές, γωνιώδες ενδοστοματικό ρύγχος στο ρύγχος ανάμειξης.
- Εξωθήστε μια ποσότητα σε μέγεθος μπιζελιού Absolute Dentin διαμέσου του ρύγχους επάνω σε ένα πλακίδιο για να διασφαλίσετε την πλήρη ανάμειξη των παστών βάσης και καταλύτη. Εξωθήστε αμέσως το αναμεμιγμένο υλικό απευθείας από τη φύσιγγα επάνω στο δόντι που είναι επικαλυμμένο με συγκολλητικό παράγοντα. Για τη συγκράτηση του υλικού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί τεχνητό τοίχωμα ή κάψουλα διαμόρφωσης κολοβώματος.
 - Το Absolute Dentin θα αυτοπολυμεριστεί χωρίς φως σε περίπου 4 λεπτά. Ο φωτοεκκινητής στο προϊόν είναι η καμφοροκινόνη (CQ), η οποία έχει εύρος ενεργοποίησης μεταξύ 460 και 480 nm. Το Absolute Dentin φωτοπολυμερίζεται σε βάθος 3 mm με έκθεση 40 δευτερολέπτων σε οποιαδήποτε οδοντιατρική συσκευή πολυμερισμού που παράγει φωτεινή ένταση τουλάχιστον 400 mW/cm². Το πραγματικό κλινικό βάθος πήξης εξαρτάται από παράγοντες όπως ο χρόνος, η φωτεινή ένταση, η κατάσταση της συσκευής, η απόσταση μεταξύ του φωτός και της αποκατάστασης και η απόχρωση του υλικού.
 - Μόλις πήξει τελείως, παρασκευάστε το κολόβωμα όπως συνήθως με περιστροφικά εργαλεία της επιλογής σας.
 - Αφήστε το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης τοποθετημένο στη φύσιγγα για να χρησιμεύει ως σφραγιστικό πώμα μεταξύ των χρήσεων. Η φύσιγγα, το χρησιμοποιημένο ρύγχος ανάμειξης και το πιστόλι μπορούν να απολυμανθούν με τα κατάλληλα οδοντιατρικά απολυμαντικά επιφανειών. Ρωτήστε τον κατασκευαστή του απολυμαντικού πριν τη χρήση.

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ:

Φυλάσσετε το υλικό σε δροσερό, ξηρό μέρος. Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, προτιμάται η φύλαξη σε ψυγείο χωρίς πάγωμα. Μετά την αφαίρεση από το ψυγείο, αφήστε το Absolute Dentin να θερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου για βέλτιστο χειρισμό. Ψυχρό

υλικό μπορεί να είναι δύσκολο να εξωθηθεί και χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να πολυμεριστεί.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ:

Το Absolute Dentin δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ή από άτομα που έχουν ευαισθησία στα μεθακρυλικά. Το απολυμέριστο υλικό δεν πρέπει να καταπίνεται.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΥΣ

Οι ακόλουθες πληροφορίες σκοπό έχουν να βοηθήσουν τους οδοντίατρους να μειώσουν τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης μεταξύ ασθενών κατά τη χρήση "αναλώσιμων οδοντιατρικών διανομένων πολλαπλών χρήσεων" (που αναφέρονται ως "αυτά τα προϊόντα" παρακάτω).

- Να χρησιμοποιείτε αναλώσιμα χιτώνια/περιτυλίγματα φραγμού επάνω από αυτά τα προϊόντα πριν από τη χρήση με κάθε ασθενή.
- Να χρησιμοποιείτε νέα, μη μολυσμένα γάντια κατά τον χειρισμό αυτών των προϊόντων.
- Να χρησιμοποιείτε βοηθό οδοντίατρου για τη διανομή του υλικού από αυτά τα προϊόντα για τον οδοντίατρο.
- Αποφεύγετε την επαφή αυτών των προϊόντων με τους στοματοπροσωπικούς ιστούς του ασθενούς.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε ή επανεξεργάζεστε αυτά τα προϊόντα με χημικά παντλιάκια ή απολυμαντικά σε περίπτωση που μολυνθούν.
- Μην επιχειρήσετε να αποστειρώσετε αυτά τα προϊόντα ή να τα βυθίσετε σε χημικά απολυμαντικά υψηλού βαθμού, καθώς αυτό μπορεί να καταστρέψει τα ίδια ή το υλικό που περιέχουν.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ:

Για πλήρεις πληροφορίες Εγγύησης και όρων χρήσης, παρακαλούμε επισκεφθείτε το www.parkell.com. Δελτία δεδομένων ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα στο www.parkell.com. Το σύστημα ποιότητας της Parkell είναι πιστοποιημένο κατά ISO 13485.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΙΤ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

Κιτ Absolute Dentin των 50 ml:

Περιλαμβάνει (1) διαχωρισμένη φύσιγγα των 50 ml (110 g / συνολική πάστα) μίας απόχρωσης, (40) ρύγχη ανάμειξης και (40) ενδοστοματικά ρύγχη.

- (REF S300) Απόχρωση αρκτικού λευκού • (REF S301) Φυσική απόχρωση
- (REF S307) Μπλε απόχρωση

Παρελκόμενα Absolute Dentin των 50 ml:

- (REF S302) Κίτρινο ανταλλακτικό ρύγχος ανάμειξης για 50 ml (30) • (REF S308) Σκούρο γκρι ανταλλακτικό ενδοστοματικό ρύγχος (50) - για χρήση με το REF S302 • (REF S343) 1:1 / 2:1 Πιστόλι διανομής για διαχωρισμένη φύσιγγα των 50 ml

Κιτ Absolute Dentin των 10 ml:

Περιλαμβάνει (2) φύσιγγες των 10 ml (20 ml - 44 g / συνολική πάστα) μίας απόχρωσης, (16) ρύγχη ανάμειξης και (16) ενδοστοματικά ρύγχη.

- (REF S304) Απόχρωση αρκτικού λευκού • (REF S305) Φυσική απόχρωση

Παρελκόμενα Absolute Dentin των 10 ml:

- (REF S328) Καφέ ανταλλακτικό ρύγχος ανάμειξης για 10 ml (30) • (REF S335) Λευκό ανταλλακτικό ενδοστοματικό ρύγχος / ρύγχος ριζικού σωλήνα (50) - για χρήση με το REF S328 • (REF S329) Λευκό ανταλλακτικό ενδοστοματικό ρύγχος (50) - για χρήση με το REF S328 • (REF S327) 1:1 Πιστόλι διανομής για φύσιγγα των 10 ml

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	Επαγγελματική χρήση μόνο
	Ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης
	Όριο θερμοκρασίας
	Φυλάσσετε μακριά από το ηλιακό φως
	Ημερομηνία λήξης
	Κωδικός παρτίδας
	Αριθμός καταλόγου/αποθέματος
	Περιεχόμενα της συσκευασίας
	Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά
	Κατασκευαστής
	Μία χρήση μόνο.
	10 ml Φύσιγγα
	50 ml Διαχωρισμένη φύσιγγα
	Ρύγχος ανάμειξης
	Ενδοστοματικό ρύγχος
	Ενδοστοματικό ρύγχος / ρύγχος ριζικού σωλήνα

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 ΗΠΑ 

Χωρίς χρέωση: (800) 243-7446

Τηλέφωνο: (631) 249-1134

E-Mail: info@parkell.com • Web: Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Σουηδία


1639

 MADE IN
USA

COMPOSITE DE POLIMERIZACIÓN DUAL PARA MUÑONES

[REF] S300, varios

A00361revM0320

DESCRIPCIÓN:

Absolute Dentin[®] de Parkell es un material de resina compuesta de polimerización dual con un alto relleno de vidrio de bario/ aluminio fluorado. Está previsto para la reconstrucción de los muñones y se suministra en dos cómodos envases: un cartucho de 50 ml/110 g y un cartucho de 10 ml/22 g; ambos se deben dispensar con la pistola de automezcla adecuada. El material no polimerizado fluye bien y puede apilarse sin desmoronarse, mientras que el material polimerizado se "siente" casi como la dentina cuando se prepara con los instrumentos rotatorios.

Absolute Dentin se puede utilizar con todos los agentes de unión para dentina/esmalte compatibles con los composites de polimerización dual o de autopolimerización, incluidos todos los productos para la unión a base de 4 META de Parkell (Brush&Bond[®], Amalgambond[™], C&B-Metabond[®] y SEcure[®]). También es compatible con Add&Bond[™], DuraFinish[™] y DuraFinish[™] All-Cure de Parkell.

Los kits Absolute Dentin están disponibles en tres colores: color dental (parecido a A2/A3), blanco ártico (A1/B1) y azul (fácil de distinguir de la estructura dental circundante). Cada kit contiene un número adecuado de puntas de mezcla y puntas intraorales.

INSTRUCCIONES:

1. Aplique en el diente preparado la cantidad necesaria del agente de unión para dentina/esmalte y fotopolimerice siguiendo las instrucciones del material. Absolute Dentin es un material de polimerización dual, por eso debe asegurarse de que el agente de unión seleccionado sea compatible con los composites DUAL-CURE o SELF-CURE. Algunos agentes de unión autograbantes que no son de Parkell pueden interferir con la capacidad de fraguado de los composites de polimerización dual, por eso, compruebe las instrucciones del agente de unión antes de usarlo.
2. Preparación del producto para el uso:
 - a. Si utiliza el cartucho de automezcla de 50 ml introdúzcalo en cualquier pistola de impresión DS-50 (1:1 / 2:1), como la [REF] S343 de Parkell. Quite el tapón de sellado azul o la punta de mezcla del cartucho y deséchelos, y dispense una pequeña cantidad del material a través de los dos orificios redondeados. Después, coloque una punta de mezcla amarilla en el cartucho y una punta intraoral negra en la punta de mezcla.
 - b. Si utiliza el cartucho de automezcla de 10 ml introdúzcalo en una pistola de impresión de 10 ml adecuada (1:1), como

la [REF] S327 de Parkell. Quite el tapón de sellado marrón o la punta de mezcla del cartucho y deséchelos, y dispense una pequeña cantidad del material a través de los dos orificios redondeados. Después, coloque una punta de mezcla marrón en el cartucho y una punta intraoral transparente acodada en la punta de mezcla.

3. Dispense sobre un bloc una cantidad como un guisante de Absolute Dentin a través de la punta para asegurar la mezcla completa de las pastas (base y el catalizador). A continuación, dispense el material mezclado directamente desde el cartucho sobre el diente recubierto con el agente de unión. Para contener el material puede usar una banda de matriz o una cápsula para modelar muñones.
4. Absolute Dentin autopolimeriza sin luz en unos 4 minutos. El iniciador de luz que contiene el producto es canforquinona (CQ), que posee un rango de activación entre 460 y 480 nm. Absolute Dentin LV fotopolimeriza hasta una profundidad de 3 mm en 40 segundos de exposición con cualquier lámpara para la polimerización que produzca una intensidad de como mínimo 400 mW/cm². La profundidad clínica real de la polimerización dependerá de factores como el tiempo, la intensidad de la luz, el estado del dispositivo, la distancia entre la luz y la restauración y el tono del material.
5. Cuando haya polimerizado por completo, prepare el muñón de la forma habitual con los instrumentos rotatorios que prefiera.
6. No quite la punta de mezcla usada del cartucho, porque sirve como tapón entre los usos. El cartucho, la punta de mezcla usada y la pistola se desinfectan con desinfectantes superficiales de uso dental adecuados. Consulte al fabricante del desinfectante antes del uso.

ALMACENAMIENTO Y USO:

Almacene el material en un lugar fresco y seco. Para una mayor vida útil se aconseja guardarlo en el frigorífico, no en el congelador. Cuando saque Absolute Dentin del frigorífico deje que alcance la temperatura ambiente para una mejor manipulación. El material frío es difícil de extraer mediante presión y necesita más tiempo para fraguar.

CONTRAINDICACIONES:

Absolute Dentin no debe ser usado en o por personas sensibles al metacrilato. El material no fraguado no se debe ingerir.

CONSEJOS PARA LOS DENTISTAS

La información a continuación debería ayudar a los dentistas a reducir el riesgo de contaminación cruzada entre los pacientes durante el uso de "dispensadores dentales reutilizables desechables" (llamados "estos artículos" a continuación).

- Colocar fundas/cubiertas de barrera desechables sobre estos artículos antes de usarlos con cada paciente.
- Usar guantes nuevos no contaminados cuando se manipulen estos artículos.
- Los auxiliares dentales deben dispensar el material de estos artículos para el dentista.
- Evitar el contacto entre estos artículos y los tejidos orofaciales del paciente.
- No reutilizar ni reprocesar estos artículos con toallitas químicas ni desinfectantes si se contaminan.
- No intentar esterilizar estos artículos, ni sumergirlos en desinfectantes químicos de alto nivel, porque podrían resultar dañados o el material contenido en ellos.

GARANTÍA Y CONDICIONES DE USO:

Consulte la información completa de la Garantía y las Condiciones de Uso en www.parkell.com. Las fichas de datos de seguridad (FDS) están disponibles en www.parkell.com. El Sistema de Calidad de Parkell está certificado según ISO 13485.

KITS Y RECAMBIOS DISPONIBLES:

Kits Absolute Dentin 50 ml:

Incluye (1) cartucho doble de 50 ml (110 g / pasta en total) de un color, (40) puntas de mezcla y (40) puntas intraorales.

- (REF S300) **Color blanco ártico** • (REF S301) **Color dental** • (REF S307) **Color azul**

Accesorios Absolute Dentin 50 ml:

- (REF S302) **Recambio de puntas de mezcla amarillas para 50 ml (30)** • (REF S308) **Recambio de puntas intraorales gris oscuro (50)** - usar con (REF S302) • (REF S343) **Pistola dispensadora 1:1 / 2:1 para cartucho doble de 50 ml**

Kits Absolute Dentin 10 ml:

Incluye (2) cartuchos de 10 ml (20 ml - 44 g / pasta en total) de un color, (16) puntas de mezcla y (16) puntas intraorales.

- (REF S304) **Color blanco ártico** • (REF S305) **Color dental**

Accesorios Absolute Dentin 10 ml:

- (REF S328) **Recambio de puntas de mezcla marrones para 10 ml (30)**
- (REF S335) **Recambio de puntas intraorales / conducto radicular blancas (50)** - usar con (REF S328)
- (REF S329) **Recambio de puntas intraorales blancas (50)** - usar con (REF S328)
- (REF S327) **Pistola dispensadora 1:1 para cartucho de 10 ml**

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Solo para uso profesional
	Seguir las instrucciones de uso
	Límite de temperatura
	Mantener alejado de la luz del sol
	Fecha de caducidad
	Lote
	Número de catálogo / de stock
	Contenido del embalaje
	No utilizar si el envase está dañado
	Fabricante
	No reutilizar.
	Cartucho de 10 ml
	Cartucho doble de 50 ml
	Punta de mezcla
	Punta intraoral
	Punta intraoral / conducto radicular

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 EE. UU. 

Línea telefónica gratuita: (800) 243-7446

Teléfono: (631) 249-1134

Correo electrónico: info@parkell.com • Web: Parkell.com

 Directa AB, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Suecia

CE
1639

 MADE IN
USA



KAKSOISKOVETTEINEN PILARIYHDISTELMÄMUOVI

Vain lääkärin määräyksestä | **FI**
Käyttöturvallisuustiedote, katso www.parkell.com

KÄYTTÖOHJE
parkell®

REF S300, useita

A00361revM0320

KUVAUS:

Parkellin Absolute Dentin® on voimakas, kaksoiskovetteinen, resiiniä sisältävä yhdistelmämuovimateriaali, jossa on runsaasti fluorattua bariumia/alumiiniasia röntgenpositiivisuuden takaamiseksi. Se on tarkoitettu pilarien valmistamiseen, ja se toimitetaan kahdessa kätevässä pakkauskoossa. Saatavilla on 50 ml/110 g ampulli ja 10 ml/22 g ampulli, joita kumpaakin voidaan käyttää asianmukaisen automaattisen sekoitusruiskun kanssa. Kovettumaton materiaali virtaa hyvin ja kerrostuu paakkuuntumatta. Kovettunut materiaali tuntuu hyvin paljon dentiiniltä pyörivillä instrumenteilla preparoituna.

Absolute Dentin toimii kaikkien dentiinin/kiilteen sidosaineiden kanssa, jotka ovat yhteensopivia kaksoiskovetteisten tai itsekovettuvien yhdistelmämuovimateriaalien kanssa, mukaan lukien kaikki Parkellin 4-META-pohjaiset sidostustuotteet (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® ja SEcure®). Se on myös yhteensopiva Parkell-tuotteiden Add&Bond™, DuraFinish™ ja DuraFinish™ All-Cure kanssa.

Absolute Dentin -sarjoja saa kolmessa sävyssä: hampaan sävy (sama kuin A2/A3), arktisen valkoinen (A1/B1) ja sininen (helposti erottuva ympäröivästä hammasrakenteesta). Kukin sarja sisältää tarvittavan määrän sekoituskärkiä ja vientikärkiä.

KÄYTTÖOHJEET:

1. Vie dentiinin/kiilteen sidostamisaine preparoituu hampaaseen ja koveta se materiaalin käyttöohjeita noudattaen. Koska Absolute Dentin on kaksoiskovettuva materiaali, varmista, että valittu sidosaine on yhteensopiva DUAL-CURE- tai SELF-CURE-yhdistelmämuovien kanssa. Tietty, muiden kuin Parkellin valmistamat itse-etsaavat sidosaineet saattavat haitata kaksoiskovetteisten yhdistelmämuovien kovettumista, joten tarkista sidosaineen käyttöohjeet ennen jatkamista.
2. Tuotteen valmistelu käyttöä varten:
 - a. Jos käytät 50 ml:n automaattista sekoitusampullia, aseta se valitsemaasi DS-50 (1:1 / 2:1) -jäljennösruikeeseen, esim. Parkellin tuotenumero **REF** S343. Irrota sininen korkki tai käytetty sekoituskärki ampullista ja hävitä se. Purista pieni määrä materiaalia kummastakin pyöreästä aukosta. Kiinnitä sitten keltainen sekoituskärki ampulliin ja musta vientikärki sekoituskärkeen.
 - b. Jos käytät 10 ml:n automaattista sekoitusampullia, aseta se asianmukaiseen 10 ml:n (1:1) jäljennösruikeeseen, esim. Parkellin tuotenumero **REF** S327. Irrota ruskea korkki tai

käytetty sekoituskärki ampullista ja hävitä se. Purista pieni määrä materiaalia kummastakin pyöreästä aukosta. Kiinnitä sitten ruskea sekoituskärki ampulliin ja kirkas kulmavientikärki sekoituskärkeen.

3. Purista kärjestä herneen kokoinen määrä Absolute Dentin -materiaalia alustalle ja tarkista, että perusaine ja katalyytti ovat sekoittuneet kunnolla. Vie puristettu ja sekoitettu materiaali suoraan ampullista sidosaineella pinnoitettuun hampaaseen. Voit käyttää materiaalin rajaamiseen matriisinauhaa tai pilarin muotoiluun käytettävää kapselia.
4. Absolute Dentin kovettuu itsestään ilman valoa noin 4 minuutissa. Tuotteen kovettumisen käynnistää kamferikiniini (CQ), jonka aktivoitumisalue on 460–480 nm. Absolute Dentin valokovettuu 3 mm:n syvyyteen 40 sekunnissa altistuessaan mille tahansa kovetusvalolle, jonka teho on vähintään 400 mW/cm². Kovettumisen tosiasiallinen klininen syvyys riippuu esimerkiksi ajasta, valon voimakkuudesta, laitteen kunnosta, valon ja restauroinnin välisestä etäisyydestä sekä materiaalin sävystä.
5. Preparoi pilari pyörivällä instrumentilla täydellisen kovettumisen jälkeen.
6. Jätä käytetty sekoituskärki paikalleen ampulliin korkiksi käyttökertojen välillä. Ampullin, käytetyn sekoituskärjen ja ruiskun voi desinfioida asianmukaisilla hammaslääketieteellisillä pintadesinfointiaineilla. Tarkista käytettävyyden desinfointiaineen valmistajalta ennen käyttöä.

SÄILYTYS JA KÄYTTÖ:

Säilytä materiaalia viileässä ja kuivassa paikassa. Kylmäsäilytys parantaa säilyvyyttä, mutta tuote ei saa jäätymä. Otettuasi Absolute Dentin -tuotteen jääkaapista anna sen lämmetä huoneenlämpötilaan parhaiden käsittelyominaisuuksien takaamiseksi. Kylmä materiaali voi olla heikommin muovautuvaa, ja sen kovettuminen vie enemmän aikaa.

VASTA-AIHEET:

Absolute Dentin ei sovellu sellaisille henkilöille tai sellaisten henkilöiden käyttöön, jotka ovat herkkiä metakrylaatille. Kovettumatonta materiaalia ei saa niellä.

VINKKEJÄ HAMMASLÄÄKÄREILLE

Seuraavien tietojen tarkoituksena on auttaa hammaslääkäreitä vähentämään ristikontaminaation riskiä potilaiden välillä käytettäessä kertakäyttöisiä, moninaiskäyttöön tarkoitettuja

hammasmateriaalien annostelijoita (jäljempänä "nämä tuotteet").

- Aseta näiden tuotteiden päälle kertakäyttösuojukset/-päälliset ennen käyttöä.
- Käytä uusia, kontaminoitumattomia käsineitä käsitellessäsi näitä tuotteita.
- Pyydä hammashoitajaa ohjentamaan materiaalit näistä tuotteista hammaslääkärille.
- Vältä kosketusta näiden tuotteiden ja potilaan suun/kasvojen kudosten välillä.
- Älä käytä näitä tuotteita uudelleen äläkä käsittele niitä uudelleen kemikaalipyyhkeillä tai desinfiointiaineilla, jos ne kontaminoituvat.
- Älä yritä steriloida näitä tuotteita äläkä upota niitä korkean tason kemiallisiin desinfiointiaineisiin, sillä se saattaa vaurioittaa niitä tai niiden sisältämiä materiaaleja.

TAKUU JA KÄYTTÖEHDOT:

Takuu- ja käyttöehdot löytyvät kokonaisuudessaan osoitteesta www.parkell.com. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla osoitteessa www.parkell.com. Parkell-laaturjärjestelmä on sertifioitu ISO 13485 -standardin mukaisesti.

SAATAVAT SARJAT JA TÄYTTÖPAKKAUKSET:

Absolute Dentin 50 ml -sarjat:

Sisältää (1) 50 ml kaksiosaisen ampullin (110 g / tahnaa yhteensä) yhtä värisävyä, (40) sekoituskärkeä ja (40) ventikärkeä.

- (REF S300) **arktisen valkoinen sävy**
- (REF S301) **hampaan sävy**
- (REF S307) **sininen sävy**

Absolute Dentin 50 ml -lisävarusteet:

- (REF S302) **keltaisen sekoituskärjen täyttöpakkaus 50 ml:aan (30)**
- (REF S308) **tummanharmaan ventikärjen täyttöpakkaus (50) - käyttö REF S302:n kanssa**
- (REF S343) **1:1 / 2:1 -annosteluruisku kaksiosaiseen 50 ml ampulliin**

Absolute Dentin 10 ml -sarjat:

Sisältää (2) 10 ml ampullia (20 ml - 44 g / tahnaa yhteensä) yhtä värisävyä, (16) sekoituskärkeä ja (16) ventikärkeä.

- (REF S304) **arktisen valkoinen sävy**
- (REF S305) **hampaan sävy**

Absolute Dentin 10 ml -lisävarusteet:

- (REF S328) **ruskean sekoituskärjen täyttöpakkaus 10 ml:aan (30)**
- (REF S335) **valkoisen venti-/juurikanavakärjen täyttöpakkaus (50) - käyttö REF S328:n kanssa**
- (REF S329) **valkoisen ventikärjen täyttöpakkaus (50) - käyttö REF S328:n kanssa**
- (REF S327) **1:1-annosteluruisku 10 ml ampulliin**

KÄYTETTYJEN SYMBOLIEN SELITYKSET

	Vain ammattikäyttöön
	Noudata käyttöohjetta
	Lämpötilaraja
	Suojaa auringonvalolta
	Viimeinen käyttöpäivämäärä
	Eränumero
	Luettelo-/varastonumero
	Pakkauksen sisältö
	Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut
	Valmistaja
	Vain kertakäyttöinen.
	10 ml ampulli
	50 ml kaksiosainen ampulli
	Sekoituskärki
	Vientikärki
	Vienti-/juurikanavakärki

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Maksuton puhelinnumero: (800) 243-7446

Puhelin: (631) 249-1134

Sähköposti: info@parkell.com • **Internet:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Ruotsi

 1639  **MADE IN USA**

COMPOSITE POUR NOYAUX À POLYMÉRISATION DUALE

REF S300, Divers

A00361revM0320

DESCRIPTION:

Absolute Dentin® de Parkell est un matériau à base de résine composite résistante à polymérisation duale qui est fortement chargée de verre de baryum / d'aluminium fluoré pour la radio-opacité. Ce matériau est destiné à la fabrication de noyaux et disponible en deux formats pratiques : cartouche de 50 ml/110 g et cartouche de 10 ml/22 g, chacune devant être utilisée avec le pistolet automélangeur approprié. Le matériau non polymérisé s'écoule bien et peut être appliqué en couches successives sans s'affaisser, tandis qu'une fois polymérisé, il se rapproche beaucoup de la dentine lorsqu'il est préparé avec des instruments rotatifs.

Absolute Dentin peut être utilisé avec tous les adhésifs dentinaires/amélaire compatibles avec les composites à polymérisation duale ou autopolymérisables, dont l'ensemble des adhésifs de Parkell à base de 4-META (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® et SEcure®). Il est également compatible avec les produits de Parkell Add&Bond™, DuraFinish™ et DuraFinish™ All-Cure.

Les kits Absolute Dentin sont disponibles en trois teintes : Dent (similaire à A2/A3), Blanc arctique (A1/B1) et Bleu (se distingue aisément de la structure dentaire environnante). Chaque kit contient un nombre approprié d'embouts mélangeurs et d'embouts intra-oraux.

MODE D'EMPLOI:

1. Appliquer l'adhésif dentinaire/amélaire approprié sur la dent préparée puis le polymériser conformément au mode d'emploi du matériau. Absolute Dentin étant un matériau à polymérisation duale, veiller à ce que l'adhésif choisi soit compatible avec les composites à POLYMÉRISATION DUALE ou AUTOPOLYMÉRISABLES. Certains adhésifs automordants non fabriqués par Parkell pouvant compromettre la prise des composites à polymérisation duale, il convient de vérifier le mode d'emploi de l'adhésif choisi avant de commencer le travail.
2. Préparation du produit avant utilisation :
 - a. En cas d'utilisation de la cartouche automélangeuse de 50 ml, l'insérer dans un pistolet pour empreintes DS-50 (1:1/2:1), comme par exemple le modèle REF S343 de Parkell. Retirer et jeter le bouchon de fermeture bleu, ou l'embout mélangeur usagé, de la cartouche, puis exprimer une petite quantité de matériau à travers les deux orifices. Fixer ensuite un embout mélangeur jaune sur la cartouche, puis un embout intra-oral noir sur l'embout mélangeur.
 - b. En cas d'utilisation de la cartouche automélangeuse de 10 ml, l'insérer dans le pistolet pour empreintes adapté (1:1), comme

par exemple le modèle REF S327 de Parkell. Retirer et jeter le bouchon de fermeture marron, ou l'embout mélangeur usagé, de la cartouche, puis exprimer une petite quantité de matériau à travers les deux orifices. Fixer ensuite un embout mélangeur marron sur la cartouche, puis un embout intra-oral coudé transparent sur l'embout mélangeur.

3. Exprimer une noisette d'Absolute Dentin à travers l'embout sur un bloc pour s'assurer du parfait mélange de la base et du catalyseur. Exprimer immédiatement le matériau mélangé de la cartouche directement sur la dent recouverte d'adhésif. Il est possible d'utiliser une matrice ou une capsule de formation de noyau pour contenir le matériau.
4. Absolute Dentin s'autopolymérise sans lumière en approximativement 4 minutes. Le produit contient le photoamorceur camphorquinone (CQ) dont la plage d'activation va de 460 à 480 nm. Absolute Dentin pourra être photopolymérisé à une profondeur de 3 mm avec une exposition de 40 secondes à toute lampe à polymériser dentaire émettant une intensité d'au moins 400 mW/cm². La profondeur de polymérisation clinique effective dépendra de facteurs tels que le temps, la puissance de la lampe, l'état de l'appareil, la distance entre la lampe et la restauration ainsi que la teinte du matériau.
5. Une fois la polymérisation totale, préparer le noyau comme à l'accoutumée avec les instruments rotatifs de son choix.
6. Laisser l'embout mélangeur usagé sur la cartouche pour servir de bouchon entre les utilisations. La cartouche, l'embout mélangeur usagé et le pistolet peuvent être désinfectés avec des désinfectants de surface à usage dentaire appropriés. Vérifier auprès du fabricant du désinfectant avant utilisation.

CONDITIONS DE STOCKAGE ET UTILISATION:

Stocker le matériau dans un lieu frais et sec. Pour une durée de vie plus longue, il est préférable de réfrigérer le produit sans le congeler. Après sa sortie du réfrigérateur, laisser Absolute Dentin se réchauffer à température ambiante pour une meilleure manipulation. Le matériau froid peut être difficile à exprimer et nécessitera plus de temps pour sa polymérisation.

CONTRE-INDICATIONS:

Absolute Dentin ne doit pas être utilisé par ni sur des personnes sensibles aux méthacrylates. Le produit non polymérisé ne doit pas être avalé.

CONSEILS POUR LES PRATICIENS DENTAIRES:

Les informations suivantes devraient aider les praticiens dentaires à réduire le risque de contamination croisée entre patients lors de l'utilisation « d'applicateurs dentaires à usage multiple jetables » (désignés ci-après par « ces articles »).

- Installer un(e) manchon/enveloppe de protection sur ces articles avant chaque utilisation sur un patient.
- Utiliser des gants neufs non contaminés pour manipuler ces articles.
- Faire appel à un(e) assistant(e) dentaire pour appliquer le matériau avec ces articles.
- Éviter le contact entre ces articles et les tissus orofaciaux du patient.
- En cas de contamination de ces articles, ne pas les réutiliser ni les retraiter avec des lingettes ou désinfectants chimiques.
- Ne pas essayer de stériliser ces articles ni de les immerger dans des désinfectants chimiques de haut niveau car cela pourrait les endommager ou endommager leurs composants.

GARANTIE ET CONDITIONS D'UTILISATION:

Pour en savoir plus sur la garantie et les conditions d'utilisation complètes, consulter le site www.parkell.com. Les fiches de données de sécurité (FDS) sont disponibles sur www.parkell.com. Le système de qualité Parkell est certifié ISO 13485.

KITS ET RÉASSORTS DISPONIBLES:

Kits Absolute Dentin 50 ml :

Contenu : (1) cartouche double de 50 ml (110 g / pâte totale) d'une teinte, (40) embouts mélangeurs et (40) embouts intra-oraux.

- (REF S300) **Teinte Blanc arctique** • (REF S301) **Teinte Dent** • (REF S307) **Teinte Bleu**

Accessoires pour Absolute Dentin 50 ml :

- (REF S302) **Réassort d'embouts mélangeurs jaunes pour cartouches de 50 ml (30)** • (REF S308) **Réassorts d'embouts intra-oraux gris foncé (50)** - à utiliser avec REF S302 • (REF S343) **Pistolet d'application 1:1 / 2:1 pour cartouche double de 50 ml**

Kits Absolute Dentin 10 ml :

Contenu : (2) cartouches de 10 ml (20 ml - 44 g / pâte totale) d'une teinte, (16) embouts mélangeurs et (16) embouts intra-oraux.

- (REF S304) **Teinte Blanc arctique** • (REF S305) **Teinte Dent**

Accessoires pour Absolute Dentin 10 ml :

- (REF S328) **Réassort d'embouts mélangeurs marrons pour cartouches de 10 ml (30)** • (REF S335) **Réassorts d'embouts intra-oraux / endocanalaire blancs (50)** - à utiliser avec REF S328 • (REF S329) **Réassorts d'embouts intra-oraux blancs (50)** - à utiliser avec REF S328 • (REF S327) **Pistolet d'application 1:1 pour cartouche de 10 ml**

EXPLICATION DES SYMBOLES UTILISÉS

	Réservé à un usage professionnel
	Respecter le mode d'emploi
	Limites de température
	Tenir à l'abri de la lumière solaire
	À utiliser avant (date limite d'utilisation)
	Numéro de lot
	Référence catalogue
	Contenu de l'emballage
	Ne pas utiliser le produit si l'emballage est détérioré
	Fabricant
	Usage unique.
	Cartouche de 10 ml
	Cartouche double de 50 ml
	Embout mélangeur
	Embout intra-oral
	Embout intra-oral / endocanalaire

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 États-Unis 

Numéro gratuit : (800) 243-7446

Téléphone : (631) 249-1134

Courriel : info@parkell.com • **Site Web :** Parkell.com

  **Directa AB**, Finvids väg 8, SE-194 47 Upplands Väsby, Suède


1639

 **MADE IN USA**

REF S300, vari

A00361revM0320

DESCRIZIONE:

Absolute Dentin® Parkell è una resina composita resistente, a polimerizzazione duale, radiopaca, altamente caricata con vetro fluorurato di bario/alluminio. È indicata per la realizzazione di monconi e viene fornita in due pratiche confezioni: una cartuccia da 50 ml/110 g e una cartuccia da 10 ml/22 g, da estrarre ciascuna con la pistola automiscelante appropriata. Il materiale non polimerizzato scorre agevolmente e si posiziona senza colare, mentre dopo la polimerizzazione risulta molto simile alla dentina nella preparazione con strumenti rotanti.

Absolute Dentin è utilizzabile con tutti gli adesivi smalto/dentinali compatibili con compositi duali o autopolimerizzanti, inclusi tutti gli adesivi Parkell a base di 4-META (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® e SEcure®). È compatibile anche con i prodotti Parkell Add&Bond™, DuraFinish™ e DuraFinish™ All-Cure.

I kit Absolute Dentin sono disponibili in tre colori: colore naturale (simile al colore A2/A3), bianco artico (A1/B1) e blu (facilmente distinguibile dalla struttura dentaria circostante). Ogni kit contiene un numero adeguato di puntali di miscelazione e puntali intraorali.

ISTRUZIONI:

1. Applicare sul dente preparato l'adesivo smalto/dentinale appropriato e fotopolimerizzarlo seguendo le istruzioni del materiale. Poiché Absolute Dentin è un materiale a polimerizzazione duale, accertarsi che l'adesivo scelto sia compatibile con i compositi DUALI o AUTOPOLIMERIZZANTI. Alcuni adesivi autopolimerizzanti non prodotti da Parkell possono interferire con la capacità di indurimento dei compositi duali, quindi controllare le istruzioni dell'adesivo prima di procedere.
2. Preparazione del prodotto per l'uso:
 - a. Se si usa la cartuccia automiscelante da 50 ml, inserirla in una pistola erogatrice per materiale d'impronta DS-50 (1:1 / 2:1) come ad esempio la pistola Parkell **REF** S343. Rimuovere dalla cartuccia ed eliminare il tappo blu o il puntale miscelatore usato in precedenza ed estrarre una piccola quantità di materiale da entrambe le aperture tonde. Poi applicare sulla cartuccia un puntale miscelatore giallo e su di esso un puntale intraorale nero.
 - b. Se si usa la cartuccia automiscelante da 10 ml, inserirla nella pistola erogatrice per materiale d'impronta da 10 ml appropriata (1:1) come ad esempio la pistola Parkell

REF S327. Rimuovere dalla cartuccia ed eliminare il tappo marrone o il puntale miscelatore usato in precedenza ed estrarre una piccola quantità di materiale da entrambe le aperture tonde. Poi applicare sulla cartuccia un puntale miscelatore marrone e su di esso un puntale intraorale angolato trasparente.

3. Estrudere dal puntale su un blocchetto una quantità di Absolute Dentin grande quanto un pisello per verificare che le paste base e catalizzatore si miscelino completamente. Erogare subito il materiale miscelato direttamente dalla cartuccia sul dente a cui è stato applicato l'adesivo. Per contenere il materiale è possibile usare una matrice convenzionale o una matrice per monconi.
4. Absolute Dentin autopolimerizza senza lampada in circa 4 minuti. Il prodotto contiene il fotoiniziatore canforochinone (CQ), che ha un range di attivazione compreso tra 460 e 480 nm. Absolute Dentin fotopolimerizza fino ad una profondità di 3 mm con una esposizione di 40 secondi a qualsiasi lampada fotopolimerizzatrice dentale che produca un'intensità di almeno 400 mW/cm². L'effettiva profondità di polimerizzazione clinica dipende da fattori quali la durata, l'intensità luminosa, le condizioni del dispositivo, la distanza tra la lampada e il restauro, nonché il colore del materiale.
5. Dopo la completa polimerizzazione, preparare il moncone come di consueto con gli strumenti rotanti scelti.
6. Lasciare il puntale miscelatore usato montato sulla cartuccia in modo che funga da tappo di chiusura fino all'uso successivo. La cartuccia, il puntale miscelatore usato e la pistola possono essere disinfettati con idonei disinfettanti dentali per superfici. Prima dell'uso controllare le informazioni del fabbricante del disinfettante.

CONSERVAZIONE E USO:

Conservare il materiale in luogo fresco e asciutto. Per la massima durata si consiglia la conservazione in frigorifero, evitando il congelamento. Dopo il prelievo dal frigorifero, lasciare che Absolute Dentin ritorni a temperatura ambiente per una migliore lavorabilità. Il materiale freddo può essere di difficile erogazione e richiedere più tempo per polimerizzare.

CONTROINDICAZIONI:

Absolute Dentin non deve essere usato su o da persone sensibili al metacrilato. Il materiale non polimerizzato non deve essere ingerito.

CONSIGLI PER I PROFESSIONISTI DENTALI

Le seguenti informazioni intendono aiutare i professionisti dentali a ridurre il rischio di contaminazione crociata tra pazienti nell'utilizzo di "dispositivi di erogazione dentali multifunzionali monouso" (chiamati nel seguito "questi dispositivi").

- Applicare guaine igieniche/involucri monouso su questi dispositivi prima dell'uso su ciascun paziente.
- Quando si maneggiano questi dispositivi, indossare guanti nuovi non contaminati.
- Avvalersi di assistenti dentali per erogare il materiale per il dentista da questi dispositivi.
- Evitare il contatto tra questi dispositivi e i tessuti orofacciali del paziente.
- Se vengono contaminati, non riutilizzare né ricondizionare questi dispositivi utilizzando salviette con sostanze chimiche oppure disinfettanti.
- Non tentare di sterilizzare questi dispositivi, né immergerli in disinfettanti chimici di alto livello, perché si potrebbero danneggiare i dispositivi o il materiale in essi contenuto.

GARANZIA E CONDIZIONI DI UTILIZZO:

Per informazioni complete su garanzia e condizioni di utilizzo consultare il sito www.parkell.com. Le schede di dati di sicurezza (SDS) sono disponibili al sito www.parkell.com. Il sistema di qualità di Parkell è certificato ISO 13485.

KIT E RICAMBI DISPONIBILI:

Kit Absolute Dentin da 50 ml:

Include (1) cartuccia bicomponente da 50 ml (110 g di pasta totale) di un colore, (40) puntali miscelatori e (40) puntali intraorali.

- (REF S300) colore bianco artico • (REF S301) colore naturale • (REF S307) colore blu

Accessori Absolute Dentin da 50 ml:

- (REF S302) Ricambio puntali miscelatori gialli per cartuccia da 50 ml (30) • (REF S308) Ricambio puntali intraorali grigio scuro (50) - da usare con REF S302 • (REF S343) Pistola erogatrice 1:1 / 2:1 per cartuccia bicomponente da 50 ml

Kit Absolute Dentin da 10 ml:

Include (2) cartucce da 10 ml (20 ml - 44 g di pasta totale) di un colore, (16) puntali miscelatori e (16) puntali intraorali.

- (REF S304) colore bianco artico • (REF S305) colore naturale

Accessori Absolute Dentin da 10 ml:

- (REF S328) Ricambio puntali miscelatori marroni per cartuccia da 10 ml (30) • (REF S335) Ricambio puntali intraorali / endocanalari bianchi (50) - da usare con REF S328 • (REF S329) Ricambio puntali intraorali bianchi (50) - da usare con REF S328 • (REF S327) Pistola erogatrice 1:1 per cartuccia da 10 ml

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI USATI

	Solo per uso professionale
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Limite di temperatura
	Tenere lontano dalla luce solare
	Utilizzare entro (scadenza)
	Codice di lotto
	Riferimento di catalogo
	Contenuto della confezione
	Non utilizzare se la confezione è danneggiata
	Fabbricante
	Monouso.
	Cartuccia da 10 ml
	Cartuccia bicomponente da 50 ml
	Puntale miscelatore
	Puntale intraorale
	Puntale intraorale / canalare

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Numero verde: (800) 243-7446 • Tel.: (631) 249-1134
E-mail: info@parkell.com • Sito web: Parkell.com

 Directa AB, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Svezia

CE
1639

 MADE IN
USA

DUAAL UITHARDENDE STOMPPOUWCOMPOSIT

REF S300, divers

A00361revM0320

OMSCHRIJVING:

Absolute Dentin[®] van Parkell is een sterk, duaal uithardend composietrestauratiemateriaal dat ten behoeve van de radiopaciteit hooggevuuld is met gefluorideerd barium-aluminiumglas. Het is bedoeld voor stompopbouw en wordt geleverd in twee handige verpakkingen: een patroon van 50 ml/110 g en een patroon van 10 ml/22 g, die beiden kunnen worden gedoseerd met behulp van het juiste automatische mengpistool. Het niet-uitgeharde materiaal heeft een goede vloeibaarheid en kan goed worden opgebouwd zonder in te zakken, terwijl het uitgeharde materiaal bij de bewerking met roterende instrumenten 'aanvoelt' als dentine.

Absolute Dentin kan worden gebruikt in combinatie met alle bondingmaterialen voor dentine/glazuur die compatibel zijn met duaal uithardende of zelfuithardende composietmaterialen, zoals alle bondingproducten van Parkell op basis van 4-methacryloxyethyltrimellietzuuranhydride, ofwel 4-META (Brush&Bond[®], Amalgambond[™], C&B-Metabond[®] en SEcure[®]). Het is ook compatibel met Add&Bond[™], DuraFinish[™] en DuraFinish[™] All-Cure van Parkell.

Absolute Dentin-sets zijn verkrijgbaar in drie kleurtinten: tandkleurig (vergelijkbaar met A2/A3), poolwit (A1/B1), en blauw (gemakkelijk te onderscheiden van het omringende gebit). Iedere set bevat het juiste aantal en type mengtips en intraorale tips.

INSTRUCTIES:

1. Breng het juiste bondingmateriaal voor dentine/glazuur aan op het geprepareerde gebitselement en hard het uit volgens de gebruiksinstructies van het materiaal. Absolute Dentin is een duaal uithardend materiaal, kies daarom een bondingmiddel dat geschikt is voor DUAAL UITHARDENDE of ZELFUITHARDENDE composietmaterialen. Sommige zelfetsende en niet van Parkell afkomstige bondingmaterialen kunnen de uitharding van duaal uithardende composietmaterialen beïnvloeden, raadpleeg dus voor u doorgaat altijd eerst de instructies van uw bondingmateriaal.
2. Klaarmaken van het product voor gebruik:
 - a. Als u een automixpatroon van 50 ml gebruikt, plaats die dan in een afdruppistool van het type DS-50 (1:1 / 2:1), zoals ^{REF} S343 van Parkell. Verwijder de blauwe afsluitdop of de gebruikte mengtip van de patroon en gooi hem weg en doseer een kleine hoeveelheid van het materiaal via de beide ronde openingen. Sluit daarna een gele mengtip op de patroon aan en breng een zwarte intraorale tip op de mengtip aan.
 - b. Als u een automixpatroon van 10 ml gebruikt, plaats die dan in

een geschikt afdruppistool voor 10 ml-patronen (1:1), zoals ^{REF} S327 van Parkell. Verwijder de bruine afsluitdop of de gebruikte mengtip van de patroon en gooi hem weg en doseer een kleine hoeveelheid van het materiaal via de beide ronde openingen. Sluit daarna een bruine mengtip op de patroon aan en breng een doorzichtige, gehoekte intraorale tip op de mengtip aan.

3. Doseer met de tip een hoeveelheid Absolute Dentin ter grootte van een erwt op een mengblokje en controleer of de basis- en katalysatorpasta compleet met elkaar vermengd zijn. Breng het gemengde materiaal vervolgens direct vanuit de patroon aan op het met bondingmiddel bedekte gebitselement. Om het materiaal op zijn plaats te houden kan gebruik worden gemaakt van een matrixband of stompvormcapsule.
4. Absolute Dentin hardt zonder licht uit binnen 4 minuten. De lichtinitiator in het product is kamferchinoxon (CQ), een stof die wordt geactiveerd bij licht in het bereik tussen de 460 en 480 nm. Absolute Dentin hardt binnen 40 seconden uit tot een diepte van 3 mm bij blootstelling aan het licht van iedere polymerisatielamp voor tandheelkundig gebruik die licht produceert met een intensiteit van minimaal 400 mW/cm². De daadwerkelijke klinische uithardingsdiepte hangt af van factoren zoals tijd, lichtintensiteit, toestand van het apparaat, afstand tussen de polymerisatielamp en de restauratie en de kleurtint van het materiaal.
5. Als het materiaal geheel is uitgehard, bewerk de stomp dan op de gebruikelijke manier met roterende instrumenten naar keuze.
6. Laat de gebruikte mengtip op de patroon om tussentijds als afsluitdop te dienen. De patroon, de gebruikte mengtip en het pistool kunnen worden gedesinfecteerd met de juiste middelen voor oppervlaktedesinfectie voor tandheelkundig gebruik. Raadpleeg de informatie van de fabrikant van het desinfectiemiddel voor gebruik.

BEWAREN EN GEBRUIK:

Bewaar het materiaal op een koele, droge plaats. Voor maximale houdbaarheid heeft gekoeld bewaren de voorkeur, maar voorkom daarbij bevriezing. Haal Absolute Dentin voor gebruik uit de koelkast en laat het opwarmen tot kamertemperatuur om het beter te kunnen hanteren. Koud materiaal kan moeilijker worden gedoseerd en heeft meer tijd nodig om uit te harden.

CONTRA-INDICATIES

Voorkom gebruik van Absolute Dentin bij of door personen die overgevoelig zijn voor methacrylaten. Voorkom dat onuitgehard materiaal wordt ingeslikt.

TIPS VOOR TANDARTSEN

Met de volgende informatie kunnen tandartsen bij toepassing van 'tandheelkundige wegwerpdoseerinstrumenten voor meermalig gebruik' (hieronder 'deze voorwerpen' genoemd) het risico van kruisbesmetting tussen patiënten verminderen.

- Breng bij iedere patiënt een nieuwe wegwerphuls/wikkel om deze voorwerpen aan.
- Gebruik nieuwe, niet-gecontamineerde handschoenen voor het hanteren van deze voorwerpen.
- Maak gebruik van tandartsassistenten om het materiaal uit deze voorwerpen te doseren voor de tandarts.
- Vermijd contact tussen deze voorwerpen en de weefsels van de mond en het gezicht van de patiënt.
- Deze voorwerpen mogen na contaminatie niet worden hergebruikt of worden gedesinfecteerd met behulp van doekjes met chemicaliën of andere desinfectiemethoden.
- Probeer deze voorwerpen niet te steriliseren en dompel ze niet in onder in sterke chemische desinfectiemiddelen, aangezien ze hierdoor beschadigd kunnen raken of de materialen ervan aangetast kunnen raken.

GARANTIE EN GEBRUIKSVOORWAARDEN:

Raadpleeg voor de volledige garantie- en gebruiksvoorwaarden alstublieft www.parkell.com. De veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar via www.parkell.com. Het kwaliteitssysteem van Parkell is gecertificeerd volgens ISO 13485.

VERKRIJGBARE SETS EN NAVULVERPAKKINGEN:

Absolute Dentin 50 ml-sets:

Bevat (1) gesplitste patroon van 50 ml (110 g/totale hoeveelheid pasta) van een kleur, (40) mengtips en (40) intraorale tips.

- (REF S300) **kleurtint poolwit** • (REF S301) **kleurtint tandkleurig** • (REF S307) **kleurtint blauw**

Absolute Dentin 50 ml-accessoires:

- (REF S302) **navulverpakking gele mengtip - voor 50 ml (30)** • (REF S308) **navulverpakking donkergrijze, intraorale tip (50)** - voor gebruik met (REF S302) • (REF S343) **1:1 / 2:1 doseerpistool voor gesplitste 50 ml-patroon**

Absolute Dentin 10 ml-sets:

Bevat (2) 10-ml-patronen (20 ml - 44 g/totale hoeveelheid pasta) van een kleur, (16) mengtips en (16) intraorale tips.

- (REF S304) **kleurtint poolwit** • (REF S305) **kleurtint tandkleurig**

Absolute Dentin 10 ml-accessoires:

- (REF S328) **navulverpakking bruine mengtip - voor 10 ml (30)** • (REF S335) **navulverpakking witte, intraorale tip/wortelkanaaltip (50)** - voor gebruik met (REF S328) • (REF S329) **navulverpakking witte, intraorale tip (50)** - voor gebruik met (REF S328) • (REF S327) **1:1 doseerpistool voor 10 ml-patroon**

UITLEG VAN DE GEBRUIKTE SYMBOLEN

	Alleen voor professioneel gebruik
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Temperatuurbeperring
	Niet blootstellen aan zonlicht
	Houdbaar tot (vervaldatum)
	Code van de partij
	Catalogus-/artikelnummer
	Inhoud van de verpakking
	Niet gebruiken als de verpakking is beschadigd
	Fabrikant
	Voor eenmalig gebruik.
	10-ml-patroon
	Geplitste patroon 50 ml
	Mengtip
	Intraorale tip
	Intraorale tip/wortelkanaaltip

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 VS 

Gratis telefoonnummer: 00 1 (800) 243-7446

Telefoonnummer: 00 1 (631) 249-1134

E-mail: info@parkell.com **Website:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Zweden


1639

 **MADE IN USA**



DOBBELTHERDENDE KOMPOSITT

REF S300, diverse

Kun på resept | **NO**

For sikkerhetsdatablad (SDS), gå til www.parkell.com

BRUKSANVISNING

parkell®

A00361revM0320

BESKRIVELSE:

Parkell's Absolute Dentin® er et sterkt, dobbeltherdende komposittharpiksmateriale med høy fyllegrad av fluoridert barium / aluminiumsglass for røntgentetthet. Det er ment brukt til kjerneoppbygging og fås i to praktiske pakker: en patron med 50 ml / 110 g og en patron med 10 ml / 22 g, hvor hver skal disponeres med tilhørende autoblandepistol. Det uherdede materialet flyter godt og kan bygges opp uten at det faller overende, mens det herdede materialet «føles» veldig likt dentin når det behandles med roterende instrumenter.

Absolute Dentin kan brukes sammen med alle bondingmidler for dentin/emalje som er kompatible med dobbeltherdende eller selvherdende kompositter, inkludert alle Parkell sine 4-META-baserte bondingprodukter (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® og SEcure®). Det er også kompatibelt med Parkell sin Add&Bond™, DuraFinish™ og DuraFinish™ All-Cure.

Absolute Dentin-sett er tilgjengelige i tre fargenyanser: tannfarge (ligner på A2/A3), arktisk hvit (A1/B1) og blå (lett å skille fra den omliggende tannstrukturen). Hver sett inneholder et passende antall blandetupper og intraorale tupper.

INSTRUKSJONER:

1. Påfør passende bondingmiddel for dentin/emalje på den preparerte tannen og herd det i henhold til materialets bruksanvisning. Siden Absolute Dentin er et dobbeltherdende materiale, må du påse at det valgte bondingmiddelet er kompatibelt med DOBBELTHERDENDE eller SELVHERDENDE kompositter. Visse selvetsende bondingmidler som ikke er fra Parkell kan forstyrre herdeevnen til dobbeltherdende kompositter, så les bondingmiddelets bruksanvisning før du går videre.
2. Oppsett av produktet for bruk:
 - a. Hvis du bruker autoblandepatronen på 50 ml, settes den inn i enhver DS-50 (1:1/2:1) avtrykkspistol, som for eksempel Parkells REF S343. Fjern og kasser den blå forseglingshetten eller brukte blandetuppen fra patronen, og trykk en liten mengde av materialet ut gjennom begge de runde åpningene. Fest så en gul blandetupp på patronen og en svart intraoral tupp på blandetuppen.
 - b. Hvis du bruker autoblandepatronen på 10 ml, settes den inn i en passende 10 ml (1:1) avtrykkspistol, som for eksempel Parkells REF S327. Fjern og kasser den brune forseglingshetten eller brukte blandetuppen fra patronen, og trykk en liten mengde av materialet ut gjennom begge

de runde åpningene. Fest så en brun blandetupp på patronen og en gjennomsiktig, vinklet intraoral tupp på blandetuppen.

3. Trykk en erdestor mengde av Absolute Dentin ut gjennom tuppen på en blandeblokk, for å sikre riktig blanding av base og katalysator. Trykk straks det blandede materialet rett fra patronen og på tannen påført bondingmiddel. Du kan bruke et matrisebånd eller en kjerneformede kapsel for å holde materialet på plass.
4. Absolute Dentin vil selvherdes uten lys på omtrent 4 minutter. Lysinitiatoren i dette produktet er kamferkinon (CQ), som har et aktiveringsområde mellom 460 og 480 nm. Absolute Dentin vil lysherdes til en dybde på 3 mm med en 40 sekunder lang eksponering overfor enhver dentalherdeenhet som produserer lys ved en intensitet på minst 400 mW/cm². Faktisk klinisk herdedybde vil avhenge av faktorer som tid, lysintensitet, enhetsstilstand, avstanden mellom lyset og restaureringen, og materialefarge.
5. Når den er fullstendig herdet, prepareres kjernene som vanlig med ønskede roterende instrumenter.
6. La den brukte blandetuppen forbli på patronen, denne fungerer som et hette mellom bruk. Patronen, den brukte blandetuppen og pistolen kan desinfiseres med egnede tanndesinfeksjonsmidler. Sjekk med produsenten av desinfeksjonsmiddelet før bruk.

OPPBEVARING OG BRUK:

Materialet skal oppbevares på tørt og kjølig sted. For lengst mulig holdbarhet skal produktet stå i kjøleskap uten fare for nedfrysing. Når det tas ut av kjøleskapet, skal Absolute Dentin få komme opp til romtemperatur for best mulige håndteringsegenskaper. Kaldt materiale kan være vanskelig å trykke ut og bruke lenger tid på å herdes.

KONTRAINDIKASJONER:

Absolute Dentin skal ikke brukes på eller av personer som er følsomme overfor metakrylat. Uherdet materiale skal ikke svelges.

RÅD TIL TANNLEGER

Følgende informasjon er for å hjelpe tannleger med å redusere faren for krysskontaminering mellom pasienter ved bruk av dentaldispensere til flergangsbruk (heretter kalt «disse enhetene»).

- Påfør engangshylser/overtrekk på disse enhetene før bruk på hver pasient.
- Bruk nye, rene hansker når du håndterer disse enhetene.
- La tannhelsesekretæren trykke ut materialet fra disse enhetene for tannlegen.
- Unngå kontakt mellom disse enhetene og pasientens orofaciale vev.
- Ikke gjenbruk eller dekontaminer disse enhetene med kjemiske våtservietter eller desinfeksjonsmiddel dersom de kontamineres.
- Ikke forsøk å sterilisere disse enhetene eller dykke dem ned i høyeffektivt desinfeksjonsmiddel, da dette kan skade enheten eller materialet som befinner seg i enheten.

GARANTI OG BRUKSVILKÅR:

For full garanti og alle bruksvilkår, se www.parkell.com. Sikkerhetsdatablader (SDS) er tilgjengelige på www.parkell.com. Parkells kvalitetssikringssystem er sertifisert iht. NS-EN ISO 13485.

TILGJENGELIGE SETT OG PÅFYLL:

Absolute Dentin 50 ml-sett:

Inkluderer (1) 50 ml delt patron (110 g pasta totalt) i én fargenyanse, (40) blandetupper og (40) intraorale tupper.

- (REF S300) **Arktisk hvitfarge**
- (REF S301) **Tannfarge**
- (REF S307) **Blåfarge**

Absolute Dentin 50 ml-tilbehør:

- (REF S302) **Påfyll av gule blandetupper for 50 ml (30)**
- (REF S308) **Påfyll av mørkegrå intraoral tupp (50) – for bruk med REF S302**
- (REF S343) **1:1-/2:1-dispenseringspistol til delt patron på 50 ml**

Absolute Dentin 10 ml-sett:

Inkluderer (2) 10 ml patroner (20 ml – 44 g pasta totalt) i én fargenyanse, (16) blandetupper og (16) intraorale tupper.

- (REF S304) **Arktisk hvitfarge**
- (REF S305) **Tannfarge**

Absolute Dentin 10 ml-tilbehør:

- (REF S328) **Påfyll av brune blandetupper for 10 ml (30)**
- (REF S335) **Påfyll av hvit intraoral/rotkanaltupp (50) – for bruk med REF S328**
- (REF S329) **Påfyll av hvit intraoral tupp (50) – for bruk med REF S328**
- (REF S327) **1:1-dispenseringspistol til patron på 10 ml**

FORKLARING AV BRUKTE SYMBOLER

	Kun til profesjonell bruk
	Følg bruksanvisningen
	Temperaturgrense
	Holdes borte fra sollys
	Best før-dato (utløpsdato)
	Batchkode
	Katalog-/varenummer
	Pakkens innhold
	Skal ikke brukes dersom pakken er skadet
	Produsent
	Kun til engangsbruk.
	10 ml patron
	50 ml delt patron
	Blandetupp
	Intraoral tupp
	Intraoral/rotkanaltupp

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Grønt nummer (i USA): (800) 243 7446

Telefon: (631) 249 1134

E-post: info@parkell.com • **Internett:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Sverige

CE
1639

 MADE IN
USA

INSTRUKCJA UŻYCIA

parkell®

PODWÓJNIE UTWARDZALNY KOMPOZYT DO ODBUDOWY ZRĘBU

REF S300, Różne

A00361revM0320

OPIS:

Materiał Absolute Dentin® firmy Parkell jest mocnym, podwójnie utwardzalnym materiałem na bazie żywicy kompozytowej, wypełnionym w dużym stopniu szkłem fluorowanym szkłem barowym/alumiiniowym dla uzyskania nieprzepuszczalności promieniowania RTG. Jest przeznaczony do odbudowy zębów i jest dostarczany w dwóch wygodnych opakowaniach: wkładzie 50 ml/110 g i wkładzie 10 ml/22 g, z których zawartość wydzielą się za pomocą pistoletu automieszającego. Nieutwardzony materiał dobrze zapływa i pozostaje w miejscu aplikacji bez spływania, natomiast utwardzony materiał jest podobny do żębiny w przypadku przygotowania instrumentami obrotowymi.

Materiał Absolute Dentin można stosować ze wszystkimi materiałami wiążącymi do żębiny/szkliva, które są kompatybilne z podwójnie utwardzalnymi lub samoutwardzalnymi kompozytami, w tym wszystkimi produktami wiążącymi firmy Parkell na bazie 4-META (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® i SEcure®). Jest również kompatybilny z produktami Add&Bond™, DuraFinish™ i DuraFinish™ All-Cure firmy Parkell.

Zestawy Absolute Dentin są dostępne w trzech odcieniach: odcień żębowy (podobny do A2/A3), arktyczna biel (A1/B1) i niebieski (łatwy do odróżnienia od otaczającej struktury zęba). Każdy zestaw zawiera odpowiednią liczbę końcówek mieszających i końcówek doustnych.

INSTRUKCJE:

1. Nanieść odpowiedni materiał wiążący do żębiny/szkliva na opracowany ząb i utwardzić zgodnie z instrukcją producenta. Ponieważ produkt Absolute Dentin jest materiałem podwójnie utwardzalnym, należy upewnić się, że wybrany materiał wiążący jest kompatybilny z kompozytami PODWÓJNIE UTWARDZALNYMI lub SAMOUTWARDZALNYMI. Niektóre samowytrawiające materiały wiążące innych producentów niż Parkell mogą wpływać niekorzystnie na zdolność utwardzania kompozytów podwójnie utwardzalnych, dlatego przed kontynuowaniem należy zapoznać się z instrukcją materiału wiążącego.
2. Przygotowanie produktu do użycia:
 - a. W przypadku stosowania wkładu automieszającego 50 ml należy włożyć go do pistoletu do mas wyciskowych DS-50 (1:1 / 2:1), takiego jak produkt firmy Parkell REF S343. Zdjąć i wyrzucić niebieską nasadkę uszczelniającą lub użytą końcówkę mieszającą z wkładu oraz wydzielić małą ilość materiału przez dwa okrągłe otwory. Następnie podłączyć żółtą końcówkę mieszającą do wkładu, a czarną końcówkę doustną do końcówek

mieszających.

- b. W przypadku stosowania wkładu automieszającego 10 ml należy włożyć go odpowiedniego pistoletu do mas wyciskowych 10 ml (1:1), takiego jak firmy Parkell REF S327. Zdjąć i wyrzucić brązową nasadkę uszczelniającą lub użytą końcówkę mieszającą z wkładu oraz wydzielić małą ilość materiału przez dwa okrągłe otwory. Następnie podłączyć brązową końcówkę mieszającą do wkładu, a przezrystą, zagiętą końcówkę doustną do końcówek mieszających.
3. Wydzielić materiał Absolute Dentin wielkości grochu przez końcówkę na podkładkę, aby zapewnić kompletne wymieszanie past bazy i katalizatora. Natychmiast wydzielić wymieszany materiał bezpośrednio z wkładu na ząb pokryty materiałem wiążącym. Do ograniczenia materiału można użyć formówki lub kapsułki formującej zębów.
 4. Materiał Absolute Dentin utwardzi się samoczynnie bez światła w ciągu 4 minut. Fotoinicjatorem w produkcie jest kamforochinon, który wykazuje zakres aktywacji 460-480 nm. Materiał Absolute Dentin utwardzi się światłem do głębokości 3 mm przy ekspozycji przez 40 sekund na dowolną stomatologiczną lampę polimeryzacyjną o natężeniu światła wynoszącym przynajmniej 400 mW/cm². Faktyczna kliniczna głębokość utwardzania zależy od takich czynników jak czas, natężenie światła, stan urządzenia, odległość między lampą a uzupełnieniem oraz odcień materiału.
 5. Po całkowitym utwardzeniu należy przygotować ząb w zwykły sposób wybranymi instrumentami obrotowymi.
 6. Pozostawić użytą końcówkę mieszającą na wkładzie jako nasadkę uszczelniającą między kolejnymi zastosowaniami. Wkład, użytą końcówkę mieszającą i pistolet można dezynfekować odpowiednimi stomatologicznymi środkami do dezynfekcji powierzchniowej. Przed użyciem należy sprawdzić u producenta środka dezynfekcyjnego.

PRZECHOWYWANIE I STOSOWANIE:

Materiał należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. W celu zapewnienia dłuższego okresu trwałości preferowane jest chłodzenie bez zamrażania. Po wyjęciu z lodówki pozostawić materiał Absolute Dentin do ogrzania do temperatury pokojowej w celu zapewnienia optymalnego posługiwania się. Zimny materiał może być trudny do wydzielenia i dłużej się utwardzać.

PRZECIWWSKAZANIA:

Materiału Absolute Dentin nie powinien być stosowany u osób ani przez osoby wrażliwe na metakrylan. Nie polykać nieutwardzonego materiału.

PORADY DLA LEKARZY DENTYSTÓW

Poniższe informacje mają na celu pomóc lekarzom denty stom zmniejszyć ryzyko skażenia krzyżowego między pacjentami w przypadku stosowania „wielorazowych dozowników denty stycznych” (nazywanych poniżej „tymi przedmiotami”).

- Stosować jednorazowe rękawy ochronne/opakowania na te przedmioty przed użyciem u każdego pacjenta.
- Używać nowych, niezanieczyszczonych rękawiczek podczas posługiwania się tymi przedmiotami.
- Korzystać z pomocy asystentów stomatologicznych do wydzielania materiału z tych przedmiotów dla lekarza denty sty.
- Unikać styczności między tymi przedmiotami a tkankami jamy ustnej i twarzy pacjenta.
- Nie używać ponownie ani nie poddawać tych przedmiotów procedurze przygotowania do użycia chusteczkami nasączonymi substancjami chemicznymi lub środkami dezynfekcyjnymi, jeśli ulegną one skażeniu.
- Nie podejmować próby sterylizacji tych przedmiotów ani nie zanurzać ich w środkach chemicznych do dezynfekcji wysokiego poziomu, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie lub zawartość w nich materiału.

GWARANCJA I WARUNKI UŻYTKOWANIA:

Pełną gwarancję i warunki użytkowania można znaleźć na stronie internetowej www.parkell.com. Karty charakterystyki substancji (SDS) są dostępne na stronie internetowej www.parkell.com. System jakości firmy Parkell jest certyfikowany zgodnie z normą ISO 13485.

DOSTĘPNE ZESTAWY I UZUPEŁNIENIA:

Zestaw 50 ml Absolute Dentin:

Zawierają (1) 50 ml wkład dzielony (110 g / pasta łącznie) w jednym odcieniu, (40) końcówek mieszających i (40) końcówek doustnych.

- (REF S300) **Odcień arktyczna biel** • (REF S301) **Odcień zębowy**
- (REF S307) **Odcień niebieski**

Akcesoria 50 ml Absolute Dentin:

- (REF S302) **Żółta końcówka mieszająca - uzupełnienie - do 50 ml (30)** • (REF S308) **Ciemnoszara końcówka doustna - uzupełnienie (50)** - do stosowania z (REF S302 • (REF S343)
- Pistolet dozujący 1:1 / 2:1 do wkładu dzielonego 50 ml**

Zestaw 10 ml Absolute Dentin:

Zawierają (2) 10 ml wkłady (20 ml - 44 g / pasta łącznie) w jednym odcieniu, (16) końcówek mieszających i (16) końcówek doustnych.

- (REF S304) **Odcień arktyczna biel** • (REF S305) **Odcień zębowy**

Akcesoria 10 ml Absolute Dentin:

- (REF S328) **Brazowa końcówka mieszająca - uzupełnienie - do 10 ml (30)** • (REF S335) **Biała końcówka doustna / do kanału korzeniowego - uzupełnienie (50)** - do stosowania z (REF S328 • (REF S329) **Biała końcówka doustna - uzupełnienie (50)** - do stosowania z (REF S328 • (REF S327) **Pistolet dozujący 1:1 do wkładu 10 ml**

OBJAŚNIENIE UŻYWANYCH SYMBOLI

	Tylko do profesjonalnego użytku
	Przestrzegać instrukcji użycia
	Zakres temperatur
	Chronić przed nasłonecznieniem
	Termin przydatności do użycia (ważności)
	Kod partii
	Numer katalogowy
	Zawartość opakowania
	Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone
	Producent
	Tylko do jednorazowego użycia.
	10 ml wkład
	50 ml wkład dzielony
	Końcówka mieszająca
	Końcówka doustna
	Końcówka doustna / do kanału korzeniowego

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Bezpłatna infolinia: (800) 243-7446 • **Tel.:** (631) 249-1134
E-mail: info@parkell.com • **Internet:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Szwajcaria

 1639  **MADE IN USA**

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

parkell®

COMPÓSITO DE FALSO COTO DE DUPLA POLIMERIZAÇÃO

REF S300, diversos

A00361revM0320

DESCRIÇÃO:

Absolute Dentin® da Parkell é um material de compósito de resina de dupla polimerização, resistente, altamente preenchido com vidro de bário/alumínio fluorado para radiopacidade. Destina-se ao fabrico de falsos cotos e apresenta-se em duas práticas embalagens: um cartucho de 50 ml/110 g e um cartucho de 10 ml/22 g, cujo conteúdo é extraído com a respetiva pistola de automistura. O material não polimerizado flui bem e torna-se consistente sem se derramar, ao passo que o material polimerizado dá a "sensação" de dentina quando preparado com instrumentos rotativos.

Absolute Dentin funciona com todos os agentes adesivos de dentina/esmalte compatíveis com compósitos de dupla polimerização e ou de autopolimerização, incluindo todos os produtos adesivos à base de 4-META da Parkell (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® e SEcure®). Também é compatível com Add&Bond™, DuraFinish™ e DuraFinish™ All-Cure da Parkell.

Os kits de Absolute Dentin existem em três tonalidades: tonalidade do dente (idêntico a A2/A3), branco ártico (A1/B1) e azul (que se destaca facilmente da estrutura que envolve o dente). Cada kit contém uma quantidade adequada de pontas de mistura e de pontas intraorais.

INSTRUÇÕES:

1. Aplicar o agente adesivo de dentina/esmalte adequado no dente preparado e polimerizá-lo de acordo com as instruções do material. Dado que Absolute Dentin é um material de dupla polimerização, certificar-se de que o agente adesivo escolhido é compatível com os compósitos de DUPLA POLIMERIZAÇÃO ou de AUTOPOLIMERIZAÇÃO. Alguns agentes adesivos autocondicionantes que não sejam da Parkell podem interferir com a capacidade de formar presa dos compósitos de dupla polimerização; por isso, é importante observar as instruções do agente adesivo antes de continuar.
2. Preparação do produto para a utilização:

- a. Se for usado o cartucho de automistura de 50 ml, inseri-lo numa pistola de moldagem DS-50 (1:1/2:1) qualquer, como seja a REF S343 da Parkell. Retirar do cartucho e descartar a tampa de vedação azul ou a ponta de mistura usada e fazer sair uma pequena quantidade de material pelos dois orifícios redondos. Fixar uma ponta de mistura amarela no cartucho e a ponta preta intraoral na ponta de mistura.

- b. Se for usado o cartucho de automistura de 10 ml, inseri-lo na pistola de moldagem adequada de 10 ml (1:1), como seja a REF S327 da Parkell. Retirar do cartucho e descartar a tampa de vedação castanha ou a ponta de mistura usada e fazer sair uma pequena quantidade de material pelos dois orifícios redondos. Fixar uma ponta de mistura castanha no cartucho e uma ponta intraoral angulada transparente na ponta de mistura.

3. Fazer sair um pouco de Absolute Dentin do tamanho de uma ervilha pela ponta, para cima de um bloco, para assegurar que as pastas de base e de catalisador ficam bem misturadas. Fazer sair imediatamente o material misturado diretamente do cartucho para o dente revestido de agente adesivo. Pode ser usada uma faixa de matriz ou uma cápsula de formação de falso coto para reter o material.
4. Absolute Dentin autopolimeriza-se sem luz em cerca de 4 minutos. O fotoiniciador no produto é a canforquinona (CQ), que tem um intervalo de ativação entre 460 e 480 nm. Absolute Dentin é fotopolimerizável até a uma profundidade de 3 mm, com um tempo de exposição de 40 segundos, usando qualquer luz dentária de polimerização que produza uma intensidade mínima de 400 mW/cm². A profundidade clínica real da polimerização irá depender de fatores como o tempo, a intensidade da luz, o estado do dispositivo, a distância entre a luz e a restauração e a tonalidade do material.
5. Depois de concluída a polimerização, preparar o falso coto como habitualmente com os instrumentos rotativos escolhidos.
6. Deixar a tampa de mistura usada no devido local no cartucho para servir de tampa de vedação entre utilizações. O cartucho, a ponta de mistura usada e a pistola podem ser desinfetados com desinfetantes indicados para a superfície dentária. Confirmar com o fabricante do desinfetante antes da utilização.

ARMAZENAMENTO E UTILIZAÇÃO:

Guardar o material em local fresco e seco. Para prolongar a vida útil, deve dar-se preferência à refrigeração sem congelamento. Depois de retirado do frigorífico, deixar Absolute Dentin aquecer até à temperatura ambiente para facilitar o manuseamento. Pode ser difícil fazer sair o material frio, além de demorar mais tempo a polimerizar.

CONTRAINDICAÇÕES:

Absolute Dentin não deve ser usado em ou por pessoas sensíveis ao metacrilato. O material não-polimerizado não deve ser ingerido.

SUGESTÕES PARA DENTISTAS

As seguintes informações pretendem ajudar os dentistas a reduzir o risco de contaminação cruzada entre pacientes ao usar "dispensadores dentários multiusos descartáveis" (designados de "estes itens" abaixo).

- Aplicar as mangas/os invólucros de barreira descartáveis sobre estes itens antes da utilização em cada paciente.
- Usar luvas novas não-contaminadas ao manusear estes itens.
- Pedir aos assistentes dentários que dispensem o material destes itens para o dentista.
- Evitar o contacto entre estes itens e o tecido orofacial do paciente.
- Não reutilizar nem reprocessar estes itens usando toalhetes ou desinfetantes químicos, no caso de serem contaminados.
- Não tentar esterilizar estes itens, nem mergulhá-los em desinfetantes químicos de alto nível, uma vez que isto pode danificá-los ou o respetivo material.

GARANTIA E TERMOS DE UTILIZAÇÃO:

Para todas as informações relativas à garantia e aos termos de utilização, ver www.parkell.com. As fichas de dados de segurança (SDS) estão disponíveis em www.parkell.com. O sistema de qualidade da Parkell está certificado em conformidade com a norma ISO 13485.

KITS E RECARGAS DISPONÍVEIS:

Kits de Absolute Dentin de 50 ml:

Inclui (1) cartucho dividido de 50 ml (110 g/total de pasta) de uma tonalidade, (40) pontas de mistura e (40) pontas intraorais.

- (REF S300) **Tonalidade branco ártico** • (REF S301) **Tonalidade do dente** • (REF S307) **Tonalidade azul**

Acessórios de Absolute Dentin 50 ml:

- (REF S302) **Recarga de pontas de mistura amarelas de 50 ml (30)** • (REF S308) **Recarga de pontas intraorais cinzento-escuras (50)** - para usar com (REF S302) • (REF S343) **Pistola dispensadora 1:1/2:1 para cartucho dividido de 50 ml**

Kits de Absolute Dentin de 10 ml:

Inclui (2) cartuchos de 10 ml (20 ml - 44 g/total de pasta) de uma tonalidade, (16) pontas de mistura e (16) pontas intraorais.

- (REF S304) **Tonalidade branco ártico** • (REF S305) **Tonalidade do dente**

Acessórios de Absolute Dentin 10 ml:

- (REF S328) **Recarga de pontas de mistura castanhas de 10 ml (30)** • (REF S335) **Recarga de pontas intraorais / de canal radicular brancas (50)** - para usar com (REF S328) • (REF S329) **Recarga de pontas intraorais brancas (50)** - para usar com (REF S328) • (REF S327) **Pistola dispensadora 1:1 para cartucho de 10 ml**

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS USADOS

	Exclusivamente para utilização profissional
	Observar as instruções de utilização
	Limite de temperatura
	Manter afastado da luz solar
	Prazo de validade (expiração)
	Código do lote
	Número de catálogo/referência
	Conteúdo da embalagem
	Não usar se a embalagem estiver danificada
	Fabricante
	Descartável.
	Cartucho de 10 ml
	Cartucho dividido de 50 ml
	Ponta de mistura
	Ponta intraoral
	Ponta intraoral / de canal radicular

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 EUA 

Número gratuito: (800) 243-7446

Telefone: (631) 249-1134

e-mail: info@parkell.com • **Internet:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Suécia

  **MADE IN USA**

BESKRIVNING:

Parkells Absolute Dentin® är ett starkt, dualhärdande kompositresinmaterial som är högfyllt med fluoriderat barium/aluminium-glas för röntgentäthet. Det är avsett för framställning av pelare och finns i två praktiska förpackningar: en 50 ml/110 g patron och en 10 ml/22 g patron, som var och en appliceras med lämpligt automix-handtag. Det ohärdade materialet flyter väl och sjunker inte ihop när det placeras. Det härdade materialet "känns" liknande som dentin när det prepareras med roterande instrument.

Absolute Dentin fungerar med alla dentin/emalj-bondingmedel som är kompatibla med dualhärdande eller självhärdande kompositer, såsom alla Parkells 4-META-baserade bondingprodukter (Brush&Bond®, Amalgambond™, C&B-Metabond® och SEcure®). Det är också kompatibelt med Parkells Add&Bond™, DuraFinish™ och DuraFinish™ All-Cure.

Absolute Dentin-satser finns tillgängliga i tre nyanser: Tandnyans (liknar A2/A3), Arktisk vit (A1/B1) och Blå (för att enkelt åtskiljas från omgivande tandstruktur). Varje sats innehåller ett lämpligt antal blandningsspetsar och intraoral spetsar.

INSTRUKTIONER:

1. Applicera lämpligt dentin/emalj-bondingmedel på den preparerade tanden och härda det enligt bruksanvisningen för medlet. Eftersom Absolute Dentin är ett dualhärdande material, måste säkerställas att det valda bondingmedlet är kompatibelt med DUALHÄRDANDE eller SJÄLVHÄRDANDE kompositer. Vissa självetsande bondingmedel som inte kommer från Parkell kan störa dualhärdande kompositers härdningsförmåga. Det är därför viktigt att du kontrollerar bruksanvisningen för det bondingmaterial du tänkt använda innan du fortsätter.
2. Förberedelse av produkten inför användningen:
 - a. Om du använder 50 ml automix-patronen ska den införas i ett valfritt DS-50 (1:1/2:1) handtag för avtrycksmaterial såsom Parkells REF S343. Ta av och kassera det blå förseglingslocket eller den använda blandningsspetsen från patronen. Tryck ut en liten mängd av materialet genom båda runda mynnningarna. Sätt därefter fast en gul blandningsspets på patronen och en svart intraoral spets på blandningsspetsen.
 - b. Om du använder 10 ml automix-patronen ska den införas i ett lämpligt 10 ml (1:1) handtag för avtrycksmaterial såsom Parkells REF S327. Ta av och kassera det bruna

förseglingslocket eller den använda blandningsspetsen från patronen. Tryck ut en liten mängd av materialet genom båda runda mynnningarna. Sätt därefter fast en brun blandningsspets på patronen och en genomskinlig, vinklad intraoral spets på blandningsspetsen.

3. Tryck ut en ärtstor mängd av Absolute Dentin genom spetsen och ut på ett blandningsblock för att säkerställa att bas- och katalysatorpastorna blandas jämnt. Applicera omedelbart det blandade materialet direkt från patronen på tanden som är försedd med bondingmedel. Ett matrisband eller en pelarformande hylsa kan användas för att begränsa materialet.
4. Absolute Dentin självhärddar på cirka 4 minuter utan ljus. Produktens fotoinitiatör är kamferkinon (CQ), som har ett aktiveringsintervall på mellan 460 och 480 nm. Absolute Dentin ljushärddas till ett djup av 3 mm vid 40 sekunders exponering med alla dentala hårdljuslampor som producerar en intensitet på minst 400 mW/cm². Det faktiska kliniska härdningsdjupet är beroende av faktorer som tid, ljusintensitet, hårdlampans tillstånd, avståndet mellan lampan och fyllningen samt materialets färg.
5. Efter fullständig härdning prepareras pelaren på sedvanligt sätt med valfritt roterande instrument.
6. Lämna kvar den använda blandningsspetsen på patronen som förseglingslock mellan användningarna. Patronen, den använda blandningsspetsen och handtaget kan desinficeras med lämpliga dentala ytdesinfektionsmedel. Kontrollera med tillverkaren av desinfektionsmaterialet före användningen.

FÖRVARING OCH ANVÄNDNING:

Förvara materialet på sval och torr plats. För längsta förvaringstid rekommenderas förvaring i kylskåp, men produkten får inte utsättas för minusgrader. Ta ut Absolute Dentin ur kylskåpet och låt det få rumstemperatur före användningen för bästa hantering. Kallt material kan vara svårt att applicera och härdningen kan ta längre tid.

KONTRAIKATIONER:

Absolute Dentin får inte användas på eller av personer som är känsliga för metakrylat. Ohärdat material får inte förtäras.

TIPS FÖR TANDLÄKARE

Följande information är avsedd att hjälpa tandläkare reducera risken för korskontaminering mellan patienter vid användning av

"engångs-dentala dispensrar för flergångsanvändning" (hädanefter kallade "dessa föremål").

- Applicera ett engångs-barriärskydd över dessa föremål före användningen på varje patient.
- Använd nya okontaminerade handskar vid hantering av dessa föremål.
- Låt assisterande personal trycka ut materialet från dessa föremål till tandläkaren.
- Undvik kontakt mellan dessa föremål och patientens orofaciala vävnader.
- Om dessa föremål skulle bli kontaminerade får de inte återanvändas eller upparbetas med kemiska våtservetter eller desinfektionsmedel.
- Försök aldrig sterilisera dessa föremål eller sänka ned dem i kemiska "high-level" desinfektionsmedel eftersom de eller materialet i dem kan skadas.

GARANTI OCH ANVÄNDNINGSVILLKOR:

För fullständig information om Garanti och Användningsvillkor, se www.parkell.com. Säkerhetsdatablad (SDS) finns tillgängliga på www.parkell.com. Parkells kvalitetssystem är certifierat enligt ISO 13485.

TILLGÄNGLIGA SATSER OCH REFILLER:

Absolute Dentin 50 ml satser:

Innehåller (1) 50 ml delad patron (totalt 110 g/pasta) av en nyans, (40) blandningsspetsar och (40) intraorala spetsar.

- (REF S300) **Arktisk vit nyans**
- (REF S301) **Tandnyans**
- (REF S307) **Blå**

Absolute Dentin 50 ml tillbehör:

- (REF S302) **Gul blandningsspets för 50 ml, refill (30)**
- (REF S308) **Mörkgrå intraoral spets, refill (50)** - för användning med REF S302
- (REF S343) **1:1/2:1 Dispenserhandtag för 50 ml delad patron**

Absolute Dentin 10 ml satser:

Innehåller (2) 10 ml patroner (totalt 20 ml - 44 g/pasta) av en nyans, (16) blandningsspetsar och (16) intraorala spetsar.

- (REF S304) **Arktisk vit nyans**
- (REF S305) **Tandnyans**

Absolute Dentin 10 ml tillbehör:

- (REF S328) **Brun blandningsspets för 10 ml, refill (30)**
- (REF S335) **Vit intraoral/rotkanalsspets, refill (50)** - för användning med REF S328
- (REF S329) **Vit intraoral spets, refill (50)** - för användning med REF S328
- (REF S327) **1:1 Dispenserhandtag för 10 ml patron**

FÖRKLARING AV DE ANVÄNDA SYMBOLERNA

	Endast för yrkesmässig användning.
	Följ bruksanvisningen
	Temperaturgräns
	Får inte utsättas för solljus
	Använd före (utgångsdatum)
	Batchnummer
	Katalog/art.nr
	Förpackningens innehåll
	Får inte användas om förpackningen är skadad.
	Tillverkare
	Endast för engångsbruk.
	10 ml patron
	50 ml delad patron
	Blandningsspets
	Intraoral spets
	Intraoral/rotkanalsspets

parkell®

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717 USA 

Avgiftsfritt nr inom USA: (800) 243-7446

Tel: (631) 249-1134

E-post: info@parkell.com • **Webb:** Parkell.com

 **Directa AB**, Finvids väg 8,
194 47 Upplands Väsby

CE
1639

 MADE IN
USA

