



PULPDENT[®]
INNOVATION DENTAIRE **75** ANS 1947 - 2022 DEPUIS 1947

CATALOGUE DU 75^{ÈME} ANNIVERSAIRE

PULPDENT À TRAVERS LES ANNÉES



Les membres de l'équipe de Pulpdent comptent plus de 120 employés.

B I E N V E N U E

À l'occasion de notre 75^{ème} anniversaire, nous avons le plaisir de présenter notre gamme de produits diversifiée avec les perspectives cliniques inédites de praticiens du monde entier. Nous présentons également la technologie Crysta MCP, une avancée majeure de la R&D dans le domaine des matériaux dentaires bioactifs.

Enfin, nous retraçons notre parcours et célébrons les histoires qui nous ont fait naître, tout en rendant hommage aux employés qui vivent notre mission au quotidien.

Avec vous, les cliniciens qui nous honorent de votre confiance depuis plus de sept décennies, nous continuerons à poursuivre notre objectif de sauver des dents et d'aider les gens à vivre confortablement et à sourire en toute confiance. C'est cet objectif qui a inspiré notre fondateur, le Dr Harold Berk, et qui nous illumine encore aujourd'hui.



“Aider les gens à vivre dans le confort et à sourire avec confiance”

Sommaire

Origines

- 4 Tout a commencé avec un dentiste danseur

Crysta MCP

- 6 Présentation de Crysta
- 8 ACTIVA Presto
- 11 "La technologie MCP : Qu'est-ce que c'est et comment elle profite aux patients"
par John Comisi, DDS, MAGD
- 12 Lime-Lite Enhanced

ACTIVA BioACTIVE

- 14 Association de la dentisterie restauratrice et préventive
- 16 ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE, KIDS
- 20 ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER
- 21 ACTIVA BioACTIVE-CEMENT

Embrace

- 22 Chimie des résines ioniques favorable à l'humidité
- 24 Embrace WetBond Pit & Fissure Sealant
- 26 Embrace Varnish
- 28 Embrace WetBond Seal-n-Shine
- 35 Embrace WetBond Resin Cement
- 45 Embrace WetBond Restoration & PFM Repair Kit
- 45 Embrace Wetbond Opaquer

Pulpdent a 75 ans

- 29 Comment sommes nous arrivés à Watertown
- 30 Vue aérienne
- 32 Avec leurs propres mots
- 34 Album souvenirs

Fond de cavité

- 12 Lime-Lite Enhanced
- 20 ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER

Bonding

- 34 DenTASTIC UNO, DenTASTIC DUO
- 42 Porcelain Prep Kit, Silane
- 43 Embrace WetBond Restoration & PFM Repair Kit

Ciments

- 21 ACTIVA BioACTIVE-CEMENT
- 35 Embrace WetBond Resin Cement

Prévention

- 24 Embrace WetBond Pit & Fissure Sealant
- 26 Embrace Varnish
- 39 Ortho-Coat

Restauration générale et provisoire

- 28 Sparkle pâte à polir diamantée
- 38 Tuff-Temp Plus
- 40 Spee-Dee Build-Up, matrices de coffrage

Mordançage

- 42 Etch-Rite, Etch Royale
- 43 Porcelain Etch Gel
- 44 Porcelain Prep Kit
- 45 Embrace WetBond Restoration & PFM Repair Kit

Endodontie

- 46 Pâtes à l'hydroxyde de calcium Pulpdent pour le traitement des canaux radiculaires le coffrage pulpaire direct ou indirect
- 48 Pulpdent Paste, Multi-Cal
- 49 TempCanal Enhanced, Forendo Paste
- 50 EDTA 17% Solution
- 51 Prep-Rite RC, File-Rite
- 52 Pulpdent Root Canal Sealer, Pulpdent Pressure Syringe

Dentisterie générale

- 53 Snoop
- 54 Dentin Desensitizer, Wonder Orange
- 55 Kool-Dam

Accessoires

- 56 Embouts applicateurs
- 57 Embouts Automix
- 58 Flecta
- 59 Mixing Wells
- 60 Pic-n-Stic, Manches & Pinceaux, T-Bands
- 61 Mini-Bols, Bagues d'identification

Parodontie

- 61 PerioCare

Clôture

- 62 Lettre de la famille Berk

Index des produits

ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER	20	Lime-Lite Enhanced	12
ACTIVA BioACTIVE-CEMENT	21	Manches & Pinceaux	60
ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE	16	Matrices de coffrage	40
ACTIVA KIDS	16	Mini-Bols	61
ACTIVA Presto	8	Mixing Wells	59
Bagues d'identification	61	Multi-Cal	48
DenTASTIC DUO	36	Ortho-Coat	37
DenTASTIC UNO	36	PerioCare	61
Dentin Desensitizer	54	Pic-n-Stic	60
EDTA Solution 17%	50	Porcelain Etch Gel	43
Embouts applicateurs	56	Porcelain Prep Kit	44
Embouts Automix	57	Prep-Rite RC	51
Embrace Varnish	26	Pulpdent Paste	48
Embrace WetBond Opaquer	45	Pulpdent Pressure Syringe	52
Embrace WetBond Pit & Fissure Sealant	24	Pulpdent Root Canal Sealer	52
Embrace WetBond Resin Cement	35	Silane	44
Embrace WetBond Restoration & PFM Repair Kit	45	Snoop	53
Embrace WetBond Seal-n-Shine	28	Sparkle pâte à polir diamantée	28
Etch-Rite	42	Spee-Dee Build-Up	40
Etch Royale	42	T-Bands	60
File-Rite	51	TempCanal Enhanced	49
Flecta	58	Tuff-Temp Plus	38
Forendo Paste	49	Wonder Orange	54
Kool-Dam	55		

Les produits de la marque Pulpdent sont des dispositifs médicaux de classe I et IIa.
Ces produits sont réservés à l'usage exclusif des dentistes. Lire attentivement les informations figurant sur la notice.

Les produits Pulpdent sont disponibles auprès de votre revendeur. Les prix suggérés sont au détail, en euros et TVA incluse (20%), au moment de la publication. Les prix peuvent varier, sans notification préalable. Merci de vous renseigner auprès de votre revendeur.



Certificat CE n° 9101 rév. 14 délivré par GMED S.A.S., en vigueur depuis le 20 janvier 2021, en conformité à la directive 93/42/CEE, annexe II, section 3

Certificat d'enregistrement n° 34640 rev 2, délivré par GMED S.A.S., en vigueur depuis le 19 janvier 2021, pour la conformité aux exigences de la norme ISO 13485 :2016

Certificat d'enregistrement n° 34641-3, délivré par G-MED S.A.S., en vigueur depuis le 3 août 2022, pour la conformité aux exigences des réglementations australiennes TGA, 2002, Annexe 3 Partie 1 ; Règlement canadien sur les instruments médicaux, partie 1, DORS 98/282 ; japonais MHLW MO 169 et la loi PMD ; et États-Unis 21 CFR 820, 803, 806, et 807 sous-parties A à D.

Tout a commencé avec un dentiste danseur.

Harold Berk a traversé sa vie en dansant, excellent à chaque étape. Que ce soit sur sa chaise ou sur la piste de danse, ses pieds tapaient toujours. Comme il nous le rappelait souvent : « De tous les danseurs, j'étais le meilleur dentiste, et de tous les dentistes, j'étais le meilleur préparateur de martini. »



Harold Berk est né d'immigrants lituaniens en 1917. Il a grandi à Dubuque, dans l'Iowa, à l'époque des bateaux sur le Mississippi, des charrettes à pommes tirées par des chevaux et des cornets de glace à trois boules.

La sœur aînée d'Harold, Rose, était une chorégraphe et une promotrice, et il a dansé professionnellement avec sa troupe depuis qu'il était enfant. Mais Harold avait une autre passion. Dès l'âge de 11 ans, Harold savait qu'il voulait être dentiste. Sa sœur Rose a donc perdu son premier rôle et Harold est entré à l'école dentaire de l'université Northwestern à l'âge de 19 ans.

À Northwestern, Harold s'est intéressé à la recherche sur la thérapie de la pulpe vitale et à la réaction de la pulpe à l'hydroxyde de calcium, un élément naturel identifié pour la première fois pour être utilisé en dentisterie dans les années 1920. Ces recherches allaient façonner sa carrière en dentisterie.

Après avoir obtenu son diplôme, le Dr Berk a fait un stage prestigieux à l'infirmerie dentaire pour enfants Forsyth de Boston. Lorsque la Tufts Dental School a créé son département de dentisterie pédiatrique en 1946, le Dr Berk a rejoint la faculté. Il y a enseigné pendant 59 ans, jusqu'en 2005, tout en se constituant un cabinet privé très actif.

À Forsyth, le Dr Berk a poursuivi ses recherches sur l'hydroxyde de calcium. Ces efforts ont abouti au brevet du premier pansement pulpaire prémélangé à base d'hydroxyde de calcium et de méthylcellulose aqueuse, Pulpdent Paste. En 1947, la société connue aujourd'hui sous le nom de Pulpdent Corporation a été créée pour commercialiser l'invention du Dr Berk.



Présentation de Crysta, la nouvelle génération de technologie bioactive

CRYSTA™ est le nom commercial d'une molécule de phosphate de calcium fonctionnalisée au méthacrylate, nouvellement brevetée, qui est stabilisée dans un état transitoire hautement actif.

Lorsqu'elle est incorporée dans des résines composites, Crysta facilite la reminéralisation de la structure dentaire endommagée et offre une esthétique de haut niveau.

En bref, Crysta est le premier de son genre. Cette technologie crée de nouvelles possibilités pour les matériaux bioactifs et sera déterminante pour le développement des produits de Pulpdent dans les années à venir.

LE MÉCANISME D'ACTION DE CRYSTA

La molécule Crysta est à la recherche de calcium. Elle attire le calcium de la salive, se lie au calcium des dents et précipite le phosphate de calcium dans l'environnement oral, scellant ainsi l'interface matériau-dent.

COMMENT CRYSTA PROFITE AUX PATIENTS

Les composites enrichis en Crysta apportent du calcium, du phosphate et du fluor, ce qui favorise la reminéralisation et aide à protéger les dents contre les micro-infiltrations, la sensibilité, les caries secondaires et l'échec de la restauration.

LA PROCÉDURE DE RESTAURATION EST-ELLE LA MÊME ?

Oui. Utilisez vos techniques de restauration standard pour offrir aux patients des avantages exceptionnels en termes de cosmétique, de solidité, de résistance à l'usure et de santé à long terme.



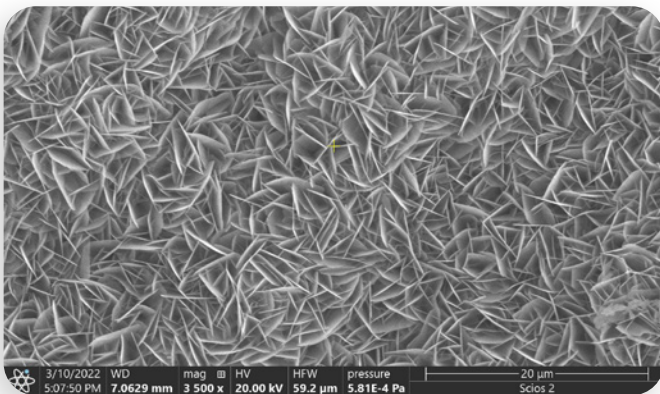
POURQUOI CRYSTA EST IMPORTANT POUR LA DENTISTERIE

Crysta associe la dentisterie restauratrice et la dentisterie préventive. Il accélère la transition de la dentisterie des matériaux passifs à des restaurations actives qui interagissent avec l'émail, la dentine et la salive.

CRYSTA EST-IL UN PRODUIT ?

Crysta est une charge de phosphate de calcium stabilisé qui peut être ajoutée aux résines composites afin de susciter un plus grand potentiel bioactif.

Crysta est actuellement présent dans ACTIVA Presto et Lime-Lite Enhanced.



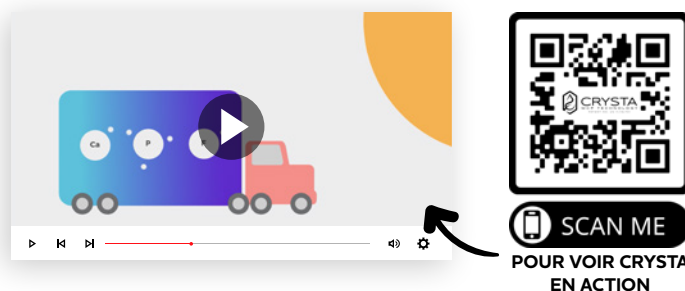
Précipitation du phosphate de calcium

Une image MEB* montre ACTIVA Presto, alimentée par Crysta, après 30 jours dans une solution saline tamponnée au phosphate avec du calcium et du magnésium (3 500x). Le MEB montre la minéralisation et la formation de cristaux d'apatite bien développés et en forme de plaque.

Image du Prof. Dr. Salvatore Sauro, Universidad CEU-Cardenal Herrera, Valence, Espagne

* MEB = Microscope électronique à balayage

Regardez la vidéo pour découvrir le parcours de Crysta, de l'idée à la technologie brevetée, depuis dix ans.



Pour plus d'informations, visitez pulpdent.fr/crysta



ACTIVA™ Presto

Composite empilable universel

Aperçu du produit

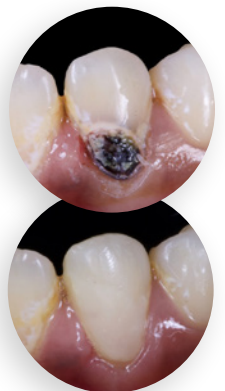
ACTIVA Presto est un composite bioactif universel, hautement esthétique, indiqué pour toutes les classes de cavités. Sa viscosité empilable et à faible rétraction assure une manipulation supérieure et une mise en place précise, même dans les zones difficiles d'accès. ACTIVA Presto scelle les limites de manière bioactive pour aider à la défense contre les caries secondaires.



Texture et mise en œuvre idéale

Les tissus mous réagissent merveilleusement bien à Activa Presto. Le matériau se comporte remarquablement bien, même lorsqu'il est placé en sous-gingival, grâce à la résine hydrophile et à sa capacité de micro-flexion avec la dent au niveau de la limite gingivale. Le mélange cosmétique des teintes donne le résultat esthétique souhaité pour ce patient et la libération de calcium et de phosphate protégera la dent contre les caries secondaires.

Dr. Priti Lamba



Caractéristiques principales

- Hautement polissable - Esthétique de haut niveau
- Bioactif - La libération de calcium, de phosphate et de fluorure favorise la reminéralisation
- Résine caoutchoutée brevetée : robuste, durable, résistante aux charges et aux fractures
- Hydrophile - facilité de mise en oeuvre dans l'environnement buccal
- Empilable et injectable - Mise en forme simplifiée grâce à une excellente tyxotropie
- Ne contient pas de bis-GMA, ni de bisphénol A, ni de dérivés du BPA
- Teintes pédiatriques à gériatriques : A1, A2, A3, A3.5, A4, A6, B1, Bleach

ASSOCIER LA DENTISTERIE RESTAURATRICE ET PRÉVENTIVE

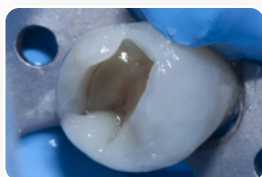
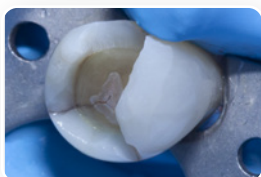
ACTIVA Presto aide à faire passer la dentisterie d'un modèle de restauration passive à une restauration active utilisant des matériaux dynamiques. Les matériaux bioactifs de Pulpdent favorisent la reminéralisation et aident à protéger contre les micro-infiltrations, la sensibilité, les caries secondaires et l'échec de la restauration.



Dentisterie conservatrice - Préservation de la structure dentaire

En utilisant Activa Presto dans ce cas, j'ai pu préserver la structure de la dent et éviter une couronne. La viscosité empilable et à faible rétraction était parfaite pour construire les parois et les cuspidés de cette grande classe II. La combinaison de la biominéralisation, de l'esthétique et de la résistance, ainsi que la nature souple de la résine caoutchoutée, offrent une solution de restauration directe, économique et en une seule séance.

Dr. Delfín Barquero

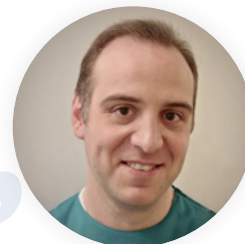


La restauration de classe II utilisant la teinte ACTIVA Presto A2 donne des résultats durables et résistants à l'usure.

Patients à haut risque

La restauration des dents antérieures de ce patient à haut risque carieux nécessitait une esthétique ainsi que les avantages des minéraux essentiels pour les protéger des caries secondaires. Activa Presto est unique puisqu'il offre les deux, et qu'il présente également une compatibilité exceptionnelle avec les tissus mous. Lors de la visite de suivi à un mois, la solution de révélation montre une rétention minimale de la plaque. Ceci est inhabituel pour les composites dentaires. Remarquez l'excellente santé des tissus.

Dr. Stefano Daniele

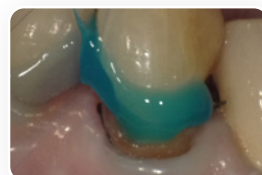


Les teintes ACTIVA Presto A1 et A2 apportent minéraux et esthétique. Lors du suivi à un mois, la solution de révélation montre une plaque minimale. On note une excellente santé des tissus.

Idéal pour la dentisterie gériatrique et les restaurations cervicales

Activa Presto est mon choix pour les cas gériatriques et les restaurations cervicales. Les propriétés hydrophiles permettent de surmonter les problèmes d'isolation, la résine caoutchoutée fléchit avec la dent dans les zones cervicales et la biominéralisation la protège des caries secondaires. Les teintes A4 et A6 offrent une esthétique naturelle et sont très utiles pour les patients âgés.

Dr. Lou Graham



La restauration cervicale multi-surface avec la teinte ACTIVA Presto A3.5 en mésial et la teinte A6 en buccal permet la correspondance et le mélange des teintes.

Dentisterie esthétique - Esthétique de la zone du sourire

Nos patients attendent un résultat esthétique dans la zone du sourire, et Activa Presto a répondu à leurs attentes dans ce cas. La réparation cosmétique semble totalement naturelle et s'intègre parfaitement à la dentition. La faible viscosité du matériau a facilité la mise en place et le modelage et le potentiel de minéralisation scelle émetiquement les limites.

Dr. Ray Kimsey



Cette dent antérieure est magnifiquement restaurée avec ACTIVA Presto. Les teintes peuvent se chevaucher et se mélanger pour obtenir une esthétique naturelle.



Accès à une restauration conservatrice - Minimalement invasive

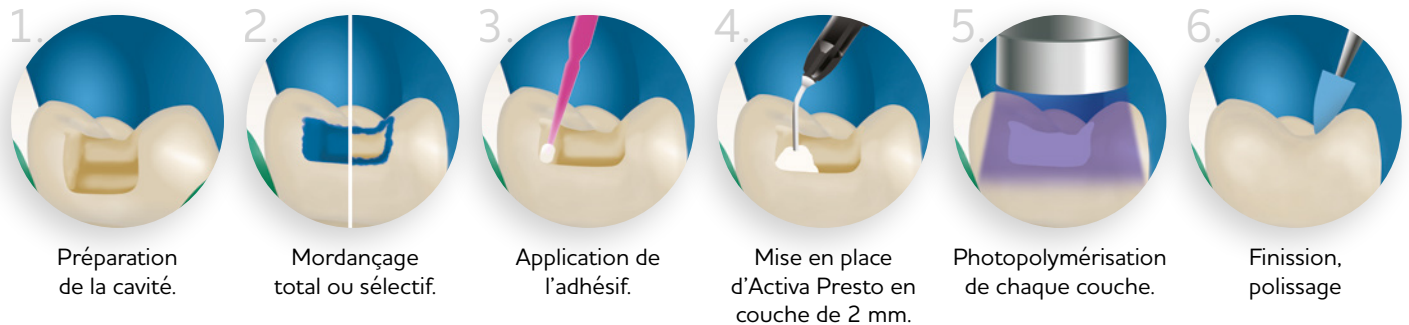
La viscosité empilable et façonnable d'Activa Presto et sa capacité de mise en place précise sont idéales pour la dentisterie conservatrice et facilitent l'accès à cette zone interproximale. Les composites foulables nécessiteraient le retrait d'une structure dentaire saine supplémentaire pour y accéder, et les composites fluides s'écouleraient de cette zone. La résistance supplémentaire à la fracture d'Activa Presto est bénéfique pour ce patient.

Dr. Robert Ho



L'application à la seringue d'ACTIVA Presto A3 permet d'accéder et de préserver l'émail sain lors du remplacement de ce composite qui s'est fracturé le long de la crête marginale distale.

Protocole

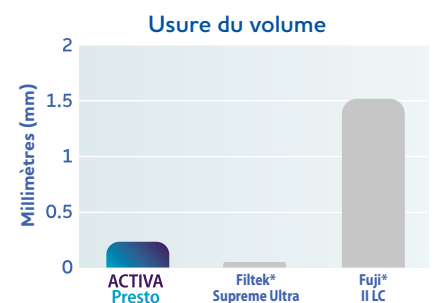
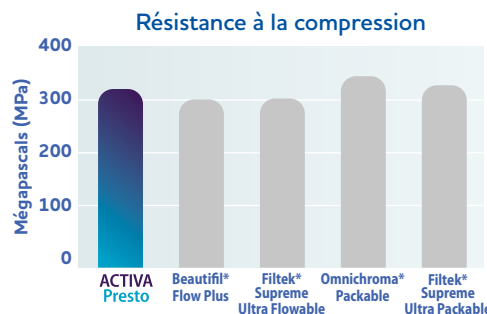
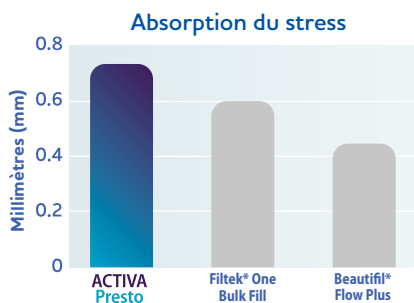


Propriétés physiques

* ne sont pas des marques de Pulpdent Corporation

Temps de prise de la photopolymérisation: **20 sec.**
Résistance à la traction diamétrale: **52 MPa**

% charge en poids: **70%**
Radiopacité: **2.5 AL (250%)**



VPF1* 2 seringues de 1,2 ml / 2,2 gm (4,4 gm) + 20 embouts applicateurs
*Précisez la teinte: A1, A2, A3, A35, A4, A6, B1, BW (bleach white)

19K20 Embout noir, 19 ga, pré-courbés, pqt. de 20

Technologie MCP :

Qu'est-ce que c'est et comment cela profite aux patients

John Comisi, DDS, MAGD

MCP : Potentiel de minéralisation

Les dentistes ont récemment découvert un nouveau développement en dentisterie restauratrice : la technologie du phosphate de calcium fonctionnalisé au méthacrylate (MCP). Le MCP est une molécule bio-interactive qui peut contribuer à la reminéralisation des dents fragilisées et agir comme précurseur des sites de nucléation pour la formation d'apatite à l'interface matériau-dent. La technologie brevetée MCP est connue sous le nom de Crysta.

Le MCP est la première technologie qui permet l'application d'un composite photopolymérisable bio-interactif à l'aide d'une seule seringue. Il peut également être ajouté aux matériaux à double polymérisation. Le MCP peut délivrer des minéraux essentiels pour

reconstituer la structure déminéralisée de la dent, et il peut stimuler un précipité de phosphate de calcium de type apatite. Cela peut contribuer à sceller l'interface matériau-dent et à empêcher l'infiltration des bactéries.

La technologie Crysta MCP est actuellement présente dans le fond de cavité Lime-Lite Enhanced et le composite universel empilable Activa Presto. Lime-Lite Enhanced est une base/un revêtement protecteur qui adhère à la dentine et se lie aux matériaux de restauration traditionnels et bio-interactifs. Lorsqu'il est utilisé en conjonction avec un composite contenant du MCP, tel qu'Activa Presto, les cliniciens peuvent créer des restaurations à libération d'ions avec un joint ionique uniforme sur toute la surface de la cavité.

Échec de la restauration

Les mordançages et les agents de liaison sont essentiels pour la dentisterie restauratrice d'aujourd'hui, et ces matériaux sont de nature acide. Les agents de liaison s'infiltrent dans la dentine mordancée et forment une couche hybride avec le collagène déminéralisé, créant une interface «tissulaire» qui est soumise à des contraintes chimiques et mécaniques.

Les facteurs susceptibles de compromettre la couche hybride et d'interférer avec la formation de liaisons stables à long terme comprennent les acides et les contraintes de polymérisation. Ces facteurs peuvent entraîner des micro-infiltrations et une «défaillance de l'intérieur»

de la restauration. Par exemple, les composites de restauration sont tous sujets à la rétraction et au stress de photopolymérisation, ce qui peut provoquer des microfissures à l'interface matériau-dent.

Les acides provenant du mordançage et du collage activent les métalloprotéinases de la matrice (MMP) dans la dentine. Les MMP sont des enzymes capables de dégrader les fibrilles de collagène déminéralisées. Dans ce cas, la couche hybride devient plus poreuse et accumule l'eau. Cela augmente le potentiel de rupture sous contrainte mécanique et accélère les mécanismes de dégradation et de micro-infiltrations dépendant de l'eau.

L'avantage du MCP

Il existe des différences intéressantes entre les matériaux bio-interactifs de Pulpdent et les composites traditionnels, et celles-ci peuvent aider à surmonter de nombreux défis cliniques. Des études de recherche ont démontré que les résines ioniques de Pulpdent, hydrophiles, peuvent réduire l'activité MMP, que le biofilm adhère de manière moins tenace et qu'elles peuvent stimuler la formation de tissu dur in vivo. La molécule de résine caoutchoutée brevetée de Pulpdent offre une résistance à la fracture et aide à absorber le stress de la polymérisation.

L'ajout de MCP comme charge active dans la matrice de résine ouvre de nouvelles possibilités. La molécule de MCP est une apatite déficiente en calcium, et les résines ioniques de Pulpdent sont riches en phosphate. La résine et la charge sont toutes deux à la recherche de calcium et peuvent se lier au calcium de la structure dentaire. Le

MCP peut également précipiter le phosphate de calcium. Ce que nous voyons avec la nouvelle chimie de Pulpdent est le potentiel d'une gamme de matériaux qui s'adaptent intimement à la structure de la dent et qui ont la capacité de former de l'apatite à l'interface matériau-dent. Leur libération et leur recharge en calcium, phosphate et fluorure, ainsi que la réduction de l'activité MMP contribuent à protéger la couche hybride de la dégradation. L'atténuation des contraintes de polymérisation contribuent également à protéger l'intégrité du joint marginal.

La combinaison de ces attributs permet aux matériaux contenant des MCP de favoriser la reminéralisation, de développer un joint marginal supérieur contre les micro-infiltrations et la défaillance de la restauration à l'interface matériau-dent, et de prolonger la durée de vie des restaurations en composite pour nos patients.

Références disponibles en ligne sur pulpdent.fr/crysta



John Comisi, DDS, MAGD est professeur associé de dentisterie restauratrice au département de réhabilitation orale de l'université médicale de Caroline du Sud. Avant cette nomination, il a exercé la dentisterie à Ithaca, New York, pendant plus de 30 ans.



Lime-Lite™ Enhanced

Fond de cavité photopolymérisable

FORMULÉ AVEC  **CRYSTA™**
MCP TECHNOLOGY
U.S. PATENT NO 11,116,701 B2

Aperçu du produit

Lime-Lite Enhanced est un matériau de fond de cavité hydrophile qui protège contre la sensibilité. Il offre les avantages supplémentaires de la technologie Crysta MCP, qui fournit du calcium, du phosphate et du fluor pour stimuler la reminéralisation. Il contient également un composant en résine caoutchoutée qui est solide et résistant aux fractures. Il est radio-opaque et spécialement formulé pour être utilisé conjointement avec des adhésifs, des composites et des matériaux de restauration conventionnels.



En savoir plus



“ En utilisant Lime-Lite Enhanced dans les cavités profondes, j’observe une réduction de la sensibilité dentinaire. Avec le temps, une nouvelle dentine sclérotique se forme sous cette base/liner. Sa viscosité est idéale pour les cavités profondes et rugueuses avec de nombreuses contre-dépouilles. Lime-Lite Enhanced est radio-opaque, ce qui est très important dans les cavités profondes. ”

Dr. Lukasz Balcerzak

Caractéristiques et avantages supplémentaires

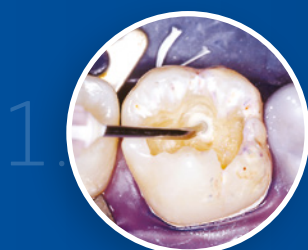
- Adhère à la dentine - Teinte universelle de la dentine
- La formule enrichie en minéraux libère du calcium, phosphate et fluor
- Favorise le processus naturel de reminéralisation
- Durable, matériau à base de résine très résistant à la compression
- Absorbe les chocs - Ne se fracture pas et ne s’effrite pas
- Ne contient pas de bis-GMA, ni de bisphénol A, ni de dérivés du BPA

Une restauration prévisible et sans sensibilité



Lime-Light Enhanced fonctionne parce qu'il libère les trois éléments nécessaires (calcium, phosphate et fluor) à la reminéralisation et à la formation d'hydroxyapatite. Il est facile à placer et sa résine caoutchoutée imite les propriétés physiques de la dentine, ce qui est idéal pour un succès à long terme en tant que liner. L'inclusion de la technologie Crysta MCP permet à Lime-Lite Enhanced de s'intégrer à la dent pour une restauration prévisible et sans sensibilité après l'excavation de caries profondes.

Dr. Neville Hatfield



Placez Lime-Lite Enhanced dans la préparation de la cavité.



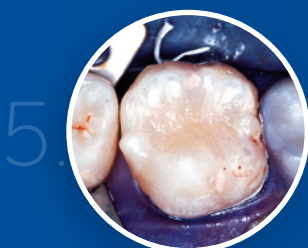
Photopolymérisation pendant 20 secondes.



Mordancer la préparation de la cavité avec Etch-Rite 38% d'acide phosphorique.



Appliquer DentTASTIC UNO sur la surface humide de la dentine pour une photopolymérisation ou UNO + DUO pour les procédures à polymérisation duale.



Recouvrir progressivement de composite pour obtenir la restauration finale.

Images du Dr. C.H. Pameijer

LLE 4 x 1,2 ml / 2 gm seringues + 20 embouts applicateurs

20L20 Embout rose, 20 ga, pré-courbés, pqt. de 20

LLE3 Seringue de 3 mL / 5 gm + 20 embouts applicateurs

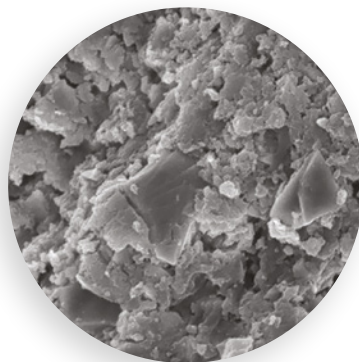
ACTIVA™ BioACTIVE

Associer la dentisterie restauratrice et la dentisterie préventive

Les produits ACTIVA BioACTIVE offrent bien plus que les matériaux d'obturation dentaire traditionnels. Ce sont des matériaux à polymérisation duale, hydrophile, formulés à partir d'une matrice de résine ionique dynamique, ayant une véritable réaction verre-ionomère et d'un composant de résine caoutchoutée breveté. Cette combinaison offre esthétique, solidité et durabilité, résiste à la fracture, réduit le stress de rétraction, et libère et recharge le calcium, le phosphate et le fluorure, qui favorisent la formation d'apatite et le processus naturel de reminéralisation.

ACTIVA fait passer la dentisterie d'un modèle de restauration passive à une approche active qui favorise la prévention et les soins proactifs. Les matériaux ACTIVA ont une affinité avec la structure dentaire, absorbent le stress et découragent les MMP qui dégradent la couche adhésive. La diffusion des minéraux essentiels aide à reconstituer ce que la dent perd pendant les cycles de pH bas, et le potentiel de reminéralisation aide à sceller les limites contre les micro-infiltrations et l'échec de la restauration.

Les cliniciens notent que l'hydrophilie simplifie la mise en place clinique et que les restaurations ACTIVA présentent une meilleure étanchéité marginale à long terme que les matériaux traditionnels à base de résine. Les patients tirent des avantages directs des matériaux qui associent la dentisterie restauratrice et préventive, protègent les dents et favorisent la santé bucco-dentaire.



En présence d'humidité, ACTIVA BioACTIVE a la capacité de stimuler la formation d'hydroxyapatite, le principal composant minéral de l'émail et de la dentine.

MATÉRIAUX BIOACTIFS :

Pourquoi ACTIVA fonctionne

- Hydrophile - Activé par l'eau
- Enrichi en minéraux - Calcium, phosphate et fluor
- Favorise les mécanismes de réparation dentaire - Comportement dynamique
- Stimule la reminéralisation - Formation d'apatite
- Réagit aux cycles du pH - Libération et recharge des ions

Avantages supplémentaires d'ACTIVA

- Esthétique, durable - À base de résine
- Absorption des chocs - Résistance aux fractures
- Faible contrainte de rétraction - Scelle les marges contre les micro-infiltrations

“ Ce qu'ils disent



Les produits **ACTIVA BioACTIVE** sont bénéfiques pour mon activité et la santé de mes patients. Ils m'ont permis de fournir des restaurations durables et esthétiquement attrayantes qui offrent les avantages supplémentaires de la bioactivité dans le but de prolonger la vie de la restauration et de la dent elle-même.
Dr. Todd Snyder

Grâce à sa fiabilité clinique, **ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE** est mon matériau de premier choix depuis des années, tant pour la restauration des dents de lait que pour les restaurations intermédiaires des dents hypominéralisées. En plus de la bioactivité, les caractéristiques mécaniques et esthétiques d'Activa, associées à la rapidité et à la simplicité d'utilisation, en font un matériau essentiel de mon arsenal de restauration.
Dr. Giovanni Sammarco



ACTIVA KIDS BioACTIVE-RESTORATIVE est un matériel efficace et fiable. Je compte sur Activa Kids pour la rapidité et la cohérence, et il ne déçoit pas.
Dr. Carla Cohn

Les joints d'une couronne ne sont jamais complètement fermés. Il y a toujours un espace de 30 à 50 microns avec les restaurations indirectes les mieux adaptées. Le ciment de collage comble cet écart. Je me sens beaucoup mieux avec un ciment de collage bioactif, comme **ACTIVA BioACTIVE-CEMENT**. En présence de salive, il facilite la précipitation de cristaux d'apatite à la surface du ciment, assurant le maintien d'un joint marginal qui aide à prévenir les micro-infiltrations futures et la perspective de caries secondaires.
Dr. Robert Lowe





ACTIVA™ BioACTIVE-RESTORATIVE™ & ACTIVA™ KIDS

Combine esthétique,
résistance et durabilité

Associe la dentisterie restauratrice
et la dentisterie préventive



En savoir plus



En savoir plus

Principales caractéristiques bioactives

- Après des millions de restaurations, les cliniciens signalent une excellente intégrité marginale et l'absence de coloration.
- Les dépôts minéraux scellent les marges contre les micro-infiltrations et les caries secondaires.
- Le calcium, le phosphate et le fluor favorisent la reminéralisation et la formation d'apatite.

Caractéristiques supplémentaires

- L'hydrophilie simplifie l'utilisation clinique.
- La capacité de polymérisation duale facilite la technique de remplissage en vrac.
- Le composant en résine caoutchoutée résiste aux fractures et à l'effritement.

Avantages cliniques

- Mise en place facile dans les zones difficiles d'accès.
- La teinte blanche opaque ACTIVA KIDS masque les taches de SDF
- Sans danger pour tous : Ne contient pas de bis-GMA, ni de bisphénol A et aucun dérivé du BPA

Restauration de classe II

Photos du Dr. Leon Katz



Préparation de la cavité de classe II



Dent restaurée avec ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE

Réparation des lésions cervicales sensibles

Photos du Dr. C.H. Pameijer



Lésions cervicales des prémolaires inférieures

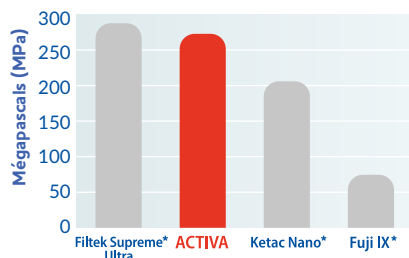


Après le mordantage, un agent de liaison a été appliqué pour une meilleure rétention. ACTIVA offre l'esthétique, la bioactivité et le confort du patient.

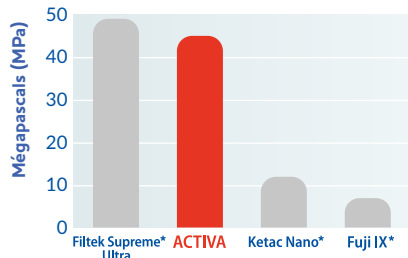
Propriétés physiques

Des tests indépendants montrent que la résistance à la compression, l'usure et la durabilité sont comparables aux principaux composites. La résistance à la fracture est supérieure à celle des composites traditionnels, des verres ionomères modifiés par une résine et des verres ionomères.

Résistance à la compression de matériaux de restauration

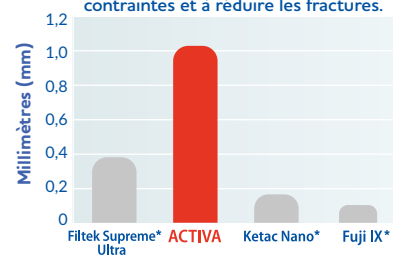


Résistance à la traction diamétrale de matériaux de restauration



Absorption du Stress

Mesure de la résistance, de la flexibilité et de la capacité à absorber les contraintes et à réduire les fractures.



* ne sont pas des marques de Pulpdent Corporation

VR* Kit de démarrage : Seringue de 5 ml / 8 g, ACTIVA-SPENSER™ + 20 embouts automix * Précisez la teinte : A1, A2, A3

VR1* Recharge unique : Seringue de 5 ml / 8 g + 20 embouts automix * Précisez la teinte : A1, A2, A3, A3.5

VR2* Recharge : 2 seringues de 5 ml / 8 g + 40 embouts automix * Précisez la teinte : A1, A2, A3, A3.5

VKP Kit de démarrage : Seringue de 5 ml / 8 g, teinte pédo, ACTIVA-SPENSER + 20 embouts automix

VK1P Recharge unique : Seringue de 5 ml / 8 g, teinte pédo + 20 embouts automix

VK2P Recharge : 2 seringues de 5 ml / 8 g, teinte pédo + 40 embouts automix

A20N1 Embouts pour seringue Automix, transparents, avec canule métallique pliable 20 ga., pqt. de 20

A50N1 Embouts pour seringue Automix, transparents, avec canule métallique pliable 20 ga., pqt. de 50

DS05 ACTIVA SPENSER™ : Distributeur pour seringues automix de 5 ml

ÉTUDES DE CAS

Étanchéité contre les micros-infiltrations pour un succès à long terme

Les lignes brunes autour des restaurations en composite n'apparaissent pas avec l'utilisation d'ACTIVA. Le risque de micro-infiltrations et de formation d'espace est considérablement réduit par la réponse bioactive et la capacité de scellement à l'interface matériau-dent, et par la résine caoutchoutée qui atténue les contraintes de polymérisation.

Photos du Dr. John Comisi



Présentation du patient
Dent préparée après le retrait d'une restauration en amalgame défectueuse.



Visite à 5 ans
La dent présente une grande esthétique, aucune usure ou ébréchure et aucune limite visible.

L'enrichissement en minéraux est idéal pour les patients à haut risque carieux

Les patients à haut risque carieux bénéficient de la libération et de la recharge en continu du calcium, du phosphate et du fluor par ACTIVA. ACTIVA a la texture parfaite pour le traitement de caries multiples et constitue une solution rapide et abordable pour ce patient.

Le matériau bioactif résistera au stress, aux caries secondaires et donnera un résultat esthétique.

Photos du Dr. Ray Kimsey



Caries multiples



Le tissu carié est retiré et les dents sont préparées pour la restauration.



Les matrices ont été préparées à l'avance à partir d'un modèle d'étude.

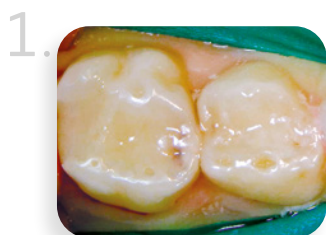


Dents restaurées avec ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE en utilisant la technique de matrices transparentes.

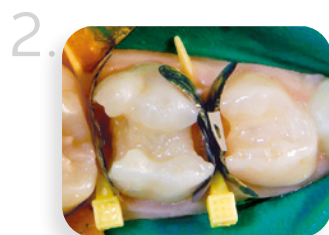
Rapide, milieu humide, remplissage en vrac pour la dentisterie pédiatrique

ACTIVA KIDS est une teinte blanche opaque. Le temps est un facteur essentiel lors du traitement des enfants, et l'isolement peut être un problème. La résine hydrophile et la rapidité de l'injection, combinées à l'esthétique, à la réduction du stress de rétraction et aux propriétés bioactives, sont idéales pour la dentisterie pédiatrique et les applications de remplissage en vrac. La teinte opaque masque également les taches sombres de SDF.

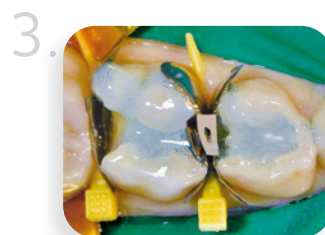
Photos du Dr. Mark Cannon



Caries secondaires sur dents restaurées.



Préparation.



Mordançage pendant 10 secondes.

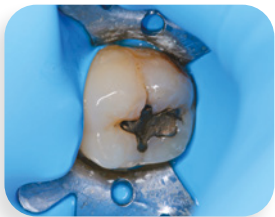


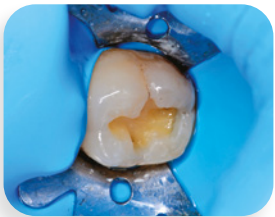
Restauration avec ACTIVA KIDS.

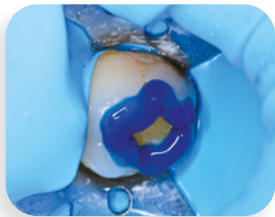
Restaurations économiques, de plusieurs dents, en une seule visite


Photos du Dr. Delfin Barquero

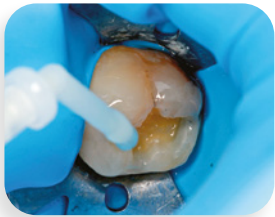
Neuf restaurations postérieures ont été réalisées en une seule visite avec ACTIVA. Ce patient devait bientôt subir une radiothérapie. En raison des risques d'infection dus à des caries non traitées, de la brièveté du délai et d'un budget limité, ACTIVA était la solution idéale. Chaque restauration a été réalisée en huit minutes. Les excellents résultats sont dus à la protection supplémentaire apportée par le matériau bioactif.

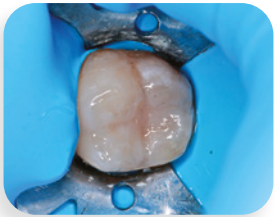
- 

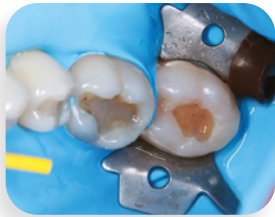
Échec de la restauration à l'amalgame
- 


L'amalgame et la carie sont retirés et la cavité est préparée.
- 

L'émail est mordancé pendant 20 secondes.
- 

L'agent de liaison est appliqué.
- 

Placement de ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE
- 


Achèvement de la restauration d'ACTIVA
- 

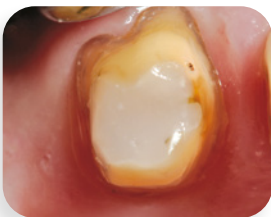
Plusieurs dents postérieures préparées pour la restauration
- 

Restaurations postérieures finales avec ACTIVA

Reconstitution de moignons

Photos du Dr. Robert Lowe


- 


ACTIVA est utilisé pour construire le moignon sur une molaire cassée.
- 

La dent est prête à recevoir une couronne.

Réparation des caries sous une couronne

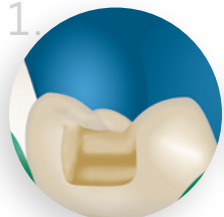
Photos du Dr. Robert Lowe

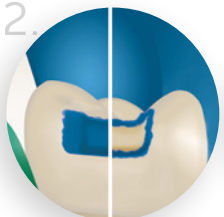
- 

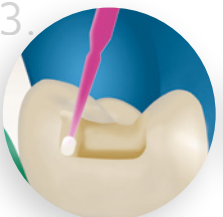
La carie sous le bord de la couronne a été retirée. (Le mordantage de 10 secondes et l'élimination de tout excès d'humidité ne sont pas montrés).
- 

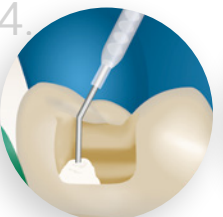
ACTIVA adhère à la dent, au métal et à la céramique, et imite la fonction de la structure dentaire manquante.

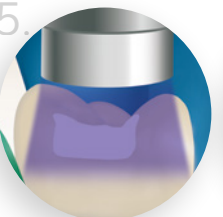
Protocole

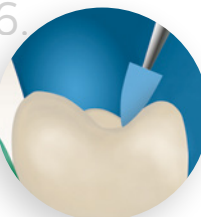
- 

Préparer la cavité, biseauter les bords de l'émail.
- 

Mordantage total ou sélectif.
- 

Appliquer l'agent de liaison conformément aux instructions.
- 

Placez ACTIVA par incréments de 2 mm.
- 

Photopolymérisation après chaque couche.
- 

Finition et polissage.



ACTIVA™ BioACTIVE-BASE / LINER™

Protéger, reminéraliser, restaurer



En savoir plus

Caractéristiques principales

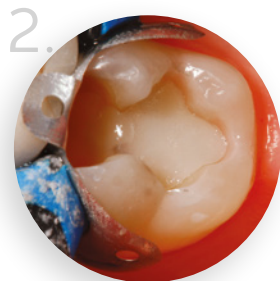
- Les propriétés physiques et bioactives aident à protéger la santé de la pulpe et de la dentine
- La libération de calcium, de phosphate et de fluor favorise la reminéralisation
- La résine hydrophile s'adapte intimement à la dentine et la rend étanche
- La résine caoutchoutée, solide et durable, absorbe les chocs et les forces occlusales
- Distribution contrôlée et mise en place précise grâce à des embouts flexibles
- Ne contient pas de bis-GMA, ni de bisphénol A, ni de dérivés du BPA

Remplacement d'un composite défailant ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER et ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE

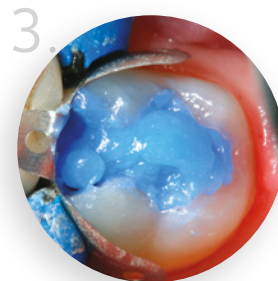
Partageant la même chimie, ACTIVA-BioACTIVE-BASE/LINER et ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE sont parfaitement adaptés à cette restauration. Ils sont également compatibles avec d'autres composites à base de résine. ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER est placé au fond de la cavité sans mordantage ni adhésif. Terminer par un mordantage, l'application d'un adhésif et ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE.



Dent préparée



ACTIVA BioACTIVE-BASE/LINER après la photopolymérisation



Mordantage avec le gel Etch-Rite d'acide phosphorique.



Finir la restauration en utilisant du composite ou ACTIVA BioACTIVE-RESTORATIVE.

Photos du Dr. Robert Lowe

VB1 Recharge unique :
Seringue de 5 ml / 7 g + 20 embouts automix

VB2 Recharge double :
2 seringue de 5 ml / 7 g + 40 embouts automix

A20N1 Embouts pour seringue Automix, transparents,
avec canule métallique pliable 20 ga., pqt. de 20

A50N1 Embouts pour seringue Automix, transparents,
avec canule métallique pliable 20 ga., pqt. de 50

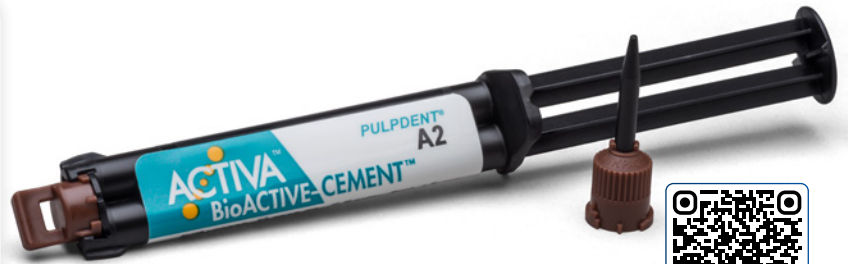


ACTIVA™ BioACTIVE-CEMENT™

Adhérer, réparer et étanchéfier

Aperçu du produit

ACTIVA BioACTIVE-CEMENT est un matériau de scellement auto-adhésif dual pour tous les matériaux prothétiques. Ses propriétés bioactives stimulent la formation d'apatite minérale et le processus naturel de reminéralisation à l'interface matériau-dent. Cela permet de sceller la restauration et la dent, de réduire la sensibilité et d'obtenir des joints de scellement complètement étanches sans micro-infiltrations, principale cause de caries secondaires et d'échec.



Caractéristiques supplémentaires

- La libération de calcium, de phosphate et de fluor diminue l'érosion acide et la fixation du biofilm
- La résine caoutchoutée brevetée permet l'absorption des chocs et minimise le stress
- Deux teintes, translucide et A2, correspondent à aux exigences des zones antérieures et postérieures
- Ne se dissout pas
- Plus résistant aux éclats et aux fractures que les autres ciments dentaires

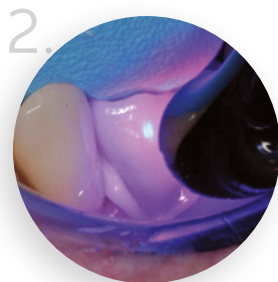
Indications

Pour les restaurations indirectes, notamment :

- zircon
- CAD/CAM et restaurations en vitrocéramique
- toute céramique
- résine
- metal/PFM
- dentisterie implantaire
- préformées en acier inoxydable et zircone couronnes pédiatriques



1. La dent est préparée pour recevoir une couronne. Notez la préparation de la couronne rétentive.



2. La couronne remplie de ACTIVA BioACTIVE-CEMENT est mise en place puis photo-polymérisée 1-2 secondes.



3. L'excès de ciment s'enlève facilement.



4. Restauration terminée

Photos du Dr. G. Franklin Shull

VC1A2 Recharge unique : Seringue de 5 mL / 7 g + 20 embouts automix - Teinte opaque A2

VC2A2 Recharge double : 2 seringues de 5 mL / 7 g + 40 embouts automix - Teinte opaque A2

VC1T Recharge unique : Seringue de 5 mL / 7 g + 20 embouts automix - Teinte Translucide

VC2T Recharge double : 2 seringues de 5 mL / 7 g + 40 embouts automix - Teinte Translucide

A20 Embouts pour seringues Automix, pqt. 20

A50 Embouts pour seringues Automix, pqt. 50

A20N1 Embouts pour seringue Automix, transparents, avec canule métallique pliable 20 ga., pqt. de 20

A50N1 Embouts pour seringue Automix, transparents, avec canule métallique pliable 20 ga., pqt. de 50

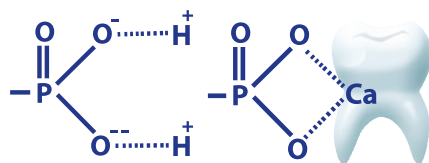
embrace™ wetbond™

Chimie des résines ioniques hydrophiles

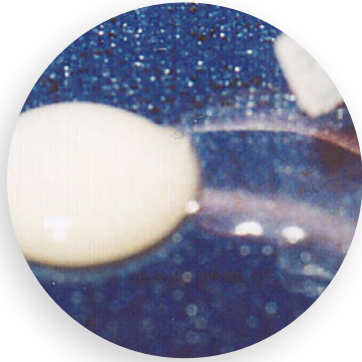
C'est un principe fondamental de la science que le potentiel de comportement dynamique ou bioactif n'existe que pour les matériaux qui ne craignent pas l'humidité et qui ont la capacité de transporter l'eau.

L'introduction par Pulpdent des résines Embrace hydrophile en 2002 a ouvert la voie aux matériaux dynamiques à base de résine et aux restaurations bioactives esthétiques.

La chimie de la résine Embrace WetBond possède des groupes phosphates qui contiennent un hydrogène acide. Les phosphates chargés négativement ont une plus grande affinité avec les ions calcium (+2) qu'avec les ions hydrogène (+1). Par conséquent, les ions hydrogène sont facilement remplacés par des ions calcium chargés positivement.



Dans la bouche, les groupes d'acide phosphorique se lient au calcium présent dans la dent et forment une liaison solide. C'est l'une des raisons de l'adaptation intime de la résine Embrace à la structure de la dent et de sa capacité de scellement très appréciée. Une autre raison est que la dentine et l'émail contiennent de l'eau et sont plus compatibles avec la résine hydrophile Embrace, qu'avec les résines hydrophobes traditionnelles.



Une goutte d'eau est placée à côté de la résine Embrace non polymérisée.



Embrace se mélange avec l'eau.

“ Ce qu'ils disent



En utilisant **Embrace Wetbond Pit & Fissure Sealant**, nous apprécions la consistance qui permet un positionnement précis, la teinte blanche qui garantit un contrôle visuel dans le temps. Les propriétés hydrophiles du matériau nous permettent de travailler plus facilement avec les enfants et dans les dents nouvellement érigées où la pose de digues en caoutchouc est souvent impossible.

Dr. Luigi Paglia

*Département de dentisterie pédiatrique, Istituto Stomatologico Italiano (Milan-Italie)
Rédacteur en chef, Journal européen de dentisterie pédiatrique*

Embrace Resin Cement présente une rétention élevée sur la zircone et est indiqué pour tous les substrats. Depuis 13 ans, j'ai constaté des résultats constamment positifs dans une grande variété de cas cliniques. Les propriétés hydrophiles, auto-adhésives et duale contribuent à la facilité d'utilisation et garantissent le succès des préparations de couronnes subgingivales. Pour les préparations de couronnes non rétentes, je n'hésite pas à utiliser un agent de liaison.

Dr. Rumpa Wig



Les produits Embrace ont changé ma façon de voir les matériaux dentaires. Les produits Embrace sont exempts de bisphénol A, de bis-GMA et de dérivés du BPA, et interagissent positivement avec l'environnement buccal. En tant qu'hygiéniste, je peux travailler plus facilement avec **Embrace Wetbond Pit & Fissure Sealant**. Un bonus supplémentaire : les ions clés sont libérés et rechargés, offrant à mon patient une protection à long terme. C'est un matériau intelligent, si vous voulez mon avis.

Dr Joy Void-Holmes, BSDH, DHSc

Embrace WetBond Opaquer est mon produit de prédilection lorsque je dois couvrir quelque chose (par exemple, de vieilles taches d'amalgame, des tenons ou des sous-structures métalliques). Il est plus facile à utiliser que toutes les autres marques que j'ai essayées. J'ai besoin de très peu de matériau - une fine couche suffit généralement. Embrace Opaquer est également très résistant lorsque l'agent de liaison est appliqué, il reste donc en place, et l'Opaquer rose couvre complètement le métal.

Dr. Marty Zase





Embrace™ WetBond™ Pit & Fissure Sealant

Adaptation marginale exceptionnelle, mise en place facile

Aperçu du produit

Le scellant pour puits et fissures Embrace WetBond forme une association intime avec la dent légèrement humide. Ses propriétés d'intégration à la dent créent une interface sans marge entre la résine et la dent qui scelle les micro-fissures et les caries.

Contrairement aux autres scellants, Embrace libère et recharge le calcium, le fluor et le phosphate. Le matériau est réputé pour sa facilité de mise en place, notamment dans des conditions défavorables.



“ Le scellant pour puits et fissures Embrace WetBond de Pulpdent est le seul scellant sur lequel je peux compter pour rester intact pendant des années. Comme les autres produits de la gamme Embrace, il est hydrophile, facile à mettre en place et bénéficie d'une science inégalée. Embrace Sealant continuera à être mon scellant préféré pour les années à venir. ”

Amber Auger, RDH

Caractéristiques principales

- Hydrophile, intégrant les dents et sans limites
- Aucun agent de séchage ou de collage n'est nécessaire
- Disponible en blanc ou en teinte naturelle
- Ne contient ni bisphénol A, ni bis-GMA et ni dérivés du BPA



“ C'est l'un des matériaux les meilleurs et les plus fiables que j'ai jamais utilisés en dentisterie pédiatrique. Pour moi, c'est le choix parfait pour le scellement des puits et des fissures ainsi que pour les petites lésions carieuses de Classe I. ”

Dr. Joseph P. O'Donnell

Performances cliniques dans le monde réel

Une étude a évalué les performances cliniques réelles du scellant pour puits et fissures Embrace WetBond dans un cabinet pédiatrique de banlieue très fréquenté. Le Dr Joseph O'Donnell a suivi 334 scellements Embrace sur une période de 4 à 6 ans. Les patients avaient des habitudes d'hygiène et des risques carieux différents, et aucun patient n'a été exclu de l'étude. Les résultats à long terme ont été spectaculaires.

Après quatre à six ans :

- 299 des 334 Embrace Sealant sont restés en excellent état.
- 32 ont nécessité un rescellement sans caries occlusales.
- 3 dents ont développé des caries occlusales.

Les dents scellées étaient exemptes de caries à 99 %.

Strassler HE, O'Donnell JP. A unique moisture-tolerant, resin-based pit and fissure sealant: clinical technique and research result. *Inside Dentistry*. 2008;4(9):108-110.

"Marges pratiquement indétectables."

—The Dental Advisor



Nettoyez les dents et appliquez Etch-Rite pendant 15 secondes.



Rincer et sécher légèrement. Éliminer l'eau de surface. Ne pas dessécher la dent. Elle doit être brillante, pas crayeuse. Appliquer le scellant.



Photopolymériser

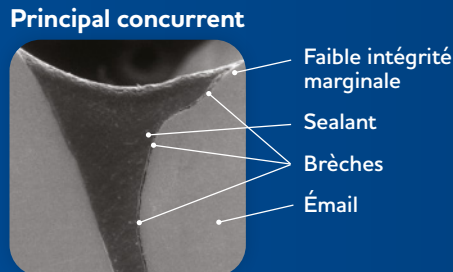
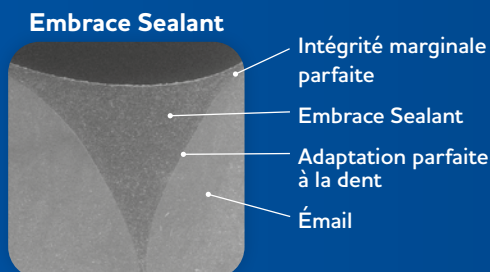


Après le durcissement, les limites sont indétectables.

Adaptation marginale exceptionnelle

Les résines Embrace forment une association intime avec la dent humide.

Elles intègrent la dent, créant une interface sans limites entre la résine et la dent, ce qui permet d'éliminer les micro-fissures.



L'imagerie MEB montre le sealant Embrace sans agent de liaison. Notez la marge lisse et l'adaptation extraordinaire du scellant à la dent. En revanche, le scellant d'un grand concurrent présente de grandes brèches.

Kane B, Karren J, Garcia-Godoy C, Garcia-Godoy F. Sealant adaptation and penetration into occlusal fissures. *Am J Dent*. 2009;22(2):89-91.

EMS 4 seringues de 1,2 ml / 1,9 g, teinte naturelle + 20 embouts

EMS3 Seringue de 3 ml / 4,72 g, teinte naturelle

EMSB 20 seringues de 1,2 ml, teinte naturelle + 100 embouts

23R20 Rouge, 23 ga. x 1/2", embouts pré-courbés, pqt. de 20

EMSW 4 seringues de 1,2 ml / 1,9 g, teinte blanche + 20 embouts

EMS3W Seringue de 3 ml / 4,72 g, teinte blanche

EMSWB 20 seringues de 1,2 ml, teinte blanche + 100 embouts

22K20 Embout noir, 22 ga, pré-courbés, pqt. de 20



Embrace™ Varnish

Fluorure de sodium à 5% enrichi au Calcium, Phosphate et Xylitol

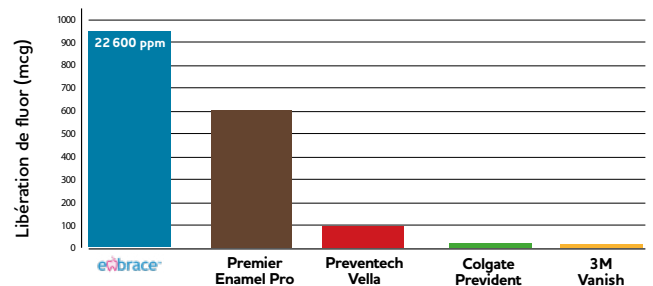


Un apport de phosphate et de calcium

Grâce à un procédé breveté, le calcium et le phosphate contenus dans le vernis Embrace sont enrobés de Xylitol pour les empêcher de réagir jusqu'à ce qu'ils entrent en contact avec la salive. La salive dissout le xylitol et libère des ions calcium et phosphate biodisponibles, qui réagissent continuellement avec le fluorure pour former de la fluorapatite protectrice sur les dents.

Libération cumulée de fluor sur 4 h

En microgrammes : 50 +/- 1 mg de matière



DENTAL ADVISOR

Yapp R, Powers JM. Fluoride Ion Release from Several Fluoride Varnishes. Dent Advis Res Rpt 45:1, March 2012.

Caractéristiques principales

- Libère 10 fois plus de fluor que la marque leader en quatre heures
- Contient du calcium et du phosphate biodisponibles, éléments essentiels pour les dents.
- Le fluorure est en suspension dans la résine et ne nécessite pas de mélange.
- Libération prolongée, dose uniforme, goût agréable.
- Contient du Xylitol, sans arôme artificiel

Ce qu'ils disent



J'ai appliqué de nombreuses marques de vernis au fil des ans, mais dernièrement j'ai utilisé le vernis Embrace. J'aime la façon dont il coule sur la dent en une fine couche. Et au lieu d'un «faux» goût, le Xylitol rend le vernis naturellement sucré !
Lori Bulloch, RDH

Je planifie et mets en œuvre des programmes communautaires de santé publique. Mon objectif pour les traitements au fluor est non seulement d'enrober les dents d'une forte dose de fluor, mais aussi de fournir à l'environnement salivaire les éléments constitutifs permettant à l'organisme de réparer naturellement les lésions superficielles non carieuses de l'émail. Le vernis Embrace fournit ces éléments avec du calcium, du phosphate et du fluor, et en soutenant positivement le microbiome oral.

C'est ce que j'appelle gagnant-gagnant !
Dr. Erinne Kennedy



Traitement de l'hypersensibilité avec le vernis Embrace par Dr. Fariha Tamkanat

Le vernis Embrace est mon vernis de prédilection pour traiter l'hypersensibilité et prévenir l'inconfort. Sa consistance gélatineuse le rend très facile à utiliser. Le vernis Embrace a été bien accueilli par les patients en raison de sa saveur agréable, et ils bénéficient de sa libération exceptionnelle de fluor et d'autres propriétés cliniques.

Étude de cas

Une femme de 29 ans s'est plainte d'une sensibilité occasionnelle légère à modérée de ses dents inférieures, en particulier au froid. Elle n'avait pas d'antécédents médicaux, mais avait reçu un traitement orthodontique il y a six ans.

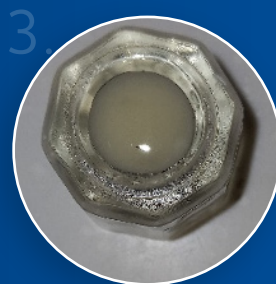
Depuis lors, elle portait des appareils de rétention fixes supérieurs et inférieurs. Après une seule application du vernis Embrace, la patiente a indiqué que sa sensibilité avait été considérablement réduite.



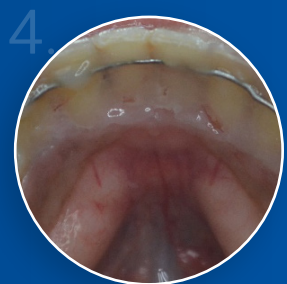
1. Des dépôts de tartre et une gingivite marginale ont été observés autour du bord gingival inférieur de canine à canine.



2. Un nettoyage minimal a été effectué et toutes les dents de la région antérieure ont été séchées à l'air comprimé et à la gaze avant l'application du vernis.



3. Le vernis Embrace a été distribué dans un godet.



4. Un pinceau a été utilisé pour appliquer une fine couche de vernis dans la région antérieure inférieure.



Embrace™ WetBond™ Seal-n-Shine™

Résine fluide pénétrante de finition et de polissage

Aperçu du produit

Embrace WetBond Seal-n-Shine est une résine claire qui pénètre et scelle les fissures et laisse une finition semblable à un vernis sur les surfaces restaurées.

Pénètre et scelle les limites des restaurations composite

- Durcissement clair - Ne jaunit pas
- Scelle les microporosités et les fissures
- Élimine les étapes de polissage final
- Obligations dans un champ légèrement humide
- Ne modifie pas l'anatomie occlusale et ne décolore pas la restauration



En savoir plus



Restauration de l'émail et du composite



Seal-n-Shine est appliqué sur l'émail et le composite mordancé et photopolymérisé



Restauration provisoire avant Seal-n-Shine.



Restauration provisoire après application de Seal-n-Shine.

Photos gauches du Dr. C.H. Pameijer; photos droites du Dr. Shradha Sharma et Dr. Gerard Kugel

EMSNS Flacon de 6 ml, manche + 100 brosselettes

EMSNY 2 seringues de 1,2 ml + 40 embouts floqués

Sparkle Pâte à polir diamantée

Sparkle produit une finition brillante sur la céramique, l'or, le composite et le métal. Elle n'éclabousse pas et se retire facilement.



SPARK 4 seringues de 1,2 ml

SPARK-3 Seringue de 3 ml



En savoir plus

1947

Pulpdent®

Comment sommes nous arrivés à Watertown

Les premières années

Lorsque le Dr Berk a mis au point Pulpdent Paste, le premier pansement pulpaire prémélangé à base d'hydroxyde de calcium et de méthylcellulose aqueuse, une grande société dentaire a proposé d'acheter cette technologie. C'était en 1946, et le Dr Berk était occupé à enseigner et à pratiquer la dentisterie. Il a demandé conseil à des amis de la Harvard Medical School qui avaient commercialisé des produits avec succès. Ils lui recommandent de faire breveter son invention, de trouver un partenaire pour commercialiser le matériau - et toute autre innovation future - par le biais de sa propre entreprise.

Le Dr Berk est bientôt présenté à Benjamin Rower, propriétaire de Rower Dental Supply, et ensemble ils créent Rower Dental Manufacturing Company avec des bureaux situés dans le centre de Boston. Ben Rower s'occupe de l'aspect commercial de l'entreprise, et le Dr Berk est son consultant dentaire. Au cours des trois premières décennies, l'entreprise ajoute ses propres inventions et distribue des articles spécialisés provenant de fabricants européens établis. Dans les années 1960, la société s'installe dans des locaux plus spacieux dans le quartier voisin de Brookline et change de nom pour devenir Pulpdent Corporation of America.

Suite à la page 30

Comment sommes nous arrivés à Watertown



Cambridge
Fondé en 1630

Horizon de Boston

Watertown, Massachusetts
Maison de Puldent depuis 1989

R&D et fabrication
de produits chimiques

Bureaux administratifs de Puldent

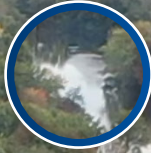
Suite de la page 29

En mouvement

Lorsque Ben Rower a pris sa retraite au milieu des années 1970, la famille Berk a acquis sa part de l'entreprise. Les trois fils du Dr Berk se sont impliqués et ont construit l'entreprise connue aujourd'hui sous le nom de Pulpdent Corporation. Confrontés à la décision de savoir quelle direction donner à l'entreprise - importateur/distributeur ou fabricant - les frères ont choisi la fabrication. Ils ont construit un

laboratoire pour fabriquer les produits chimiques et un atelier d'usinage pour produire des instruments en acier inoxydable.

"Les années 1980 ont été transformatrices pour Pulpdent", se souvient Don Berk, le premier frère à avoir rejoint l'entreprise à plein temps en 1976. "Nous avons construit une installation pour la production



Charles River
 S'écoule sur 80 miles et se termine dans le port de Boston.

Ingénierie mécanique, Entrepôt et centre de distribution



Préparation des Kits
 Situé à un bloc au sud

chimique et l'usinage, nous nous sommes étendus aux gels acides et aux accessoires de collage, et nous avons fabriqué nos premiers matériaux à base de résine." En 1989, Pulpdent a déménagé dans des installations beaucoup plus grandes à Watertown, une ville voisine. C'est là que l'engagement de la société en matière de R&D a suscité l'innovation, d'abord avec le développement de résines hydrophiles, puis avec des résines résistantes aux fractures et des matériaux dentaires bioactifs, notamment ACTIVA BioACTIVE et les matériaux contenant la technologie Crysta MCP.

"C'est ainsi que nous sommes arrivés à Watertown", ajoute Fred Berk. "Nous n'avons pas peur de penser différemment et d'introduire de nouvelles idées susceptibles d'améliorer la pratique de la dentisterie et les soins aux patients. Nous sommes passés des poudres, des liquides, des pâtes et des gels à des résines respectueuses de l'humidité et à des matériaux bioactifs qui imitent la nature et favorisent le processus naturel de reminéralisation. Vous pouvez voir les résultats dans ce catalogue du 75e anniversaire."

“Je suis inspiré chaque jour par le travail acharné et le dévouement que tous nos employés apportent au travail. Ils s'efforcent de faire en sorte que chacun se sente valorisé et apprécié, et font tout leur possible pour que le travail ressemble à une famille. C'est grâce à eux que j'aime ce que je fais !”

Zoe Reiches



“Pulpdent a une atmosphère conviviale et un management très efficace. Cela m'attire et me motive à mettre à profit ce que j'ai appris dans ma carrière précédente pour développer de nouveaux produits pour la santé bucco-dentaire. Travailler chez Pulpdent m'offre également une plateforme pour apprendre de nouvelles choses que je n'ai jamais connues auparavant dans le domaine de l'éducation ou de la recherche fondamentale. **Chaque jour de travail ici est une chance d'apprendre quelque chose de nouveau.**”

RuiQi Song



“Ce qui m'inspire dans mon travail chez Pulpdent ? **S'efforcer en permanence d'innover et d'être efficace à tous les niveaux de la production et, ce faisant, veiller à la croissance de l'équipe de production.**”

Kou Chang



“J'apprécie la possibilité d'utiliser la créativité pour résoudre des problèmes dans des contextes d'ingénierie et de fabrication, ainsi que la possibilité d'éduquer et d'améliorer de jeunes ingénieurs par le biais d'un stage. **L'enseignement a toujours été important pour moi, et le fait d'avoir des stagiaires à qui transmettre des compétences et des connaissances a été extrêmement gratifiant et épanouissant.**”

Connor Walsh

Avec leurs propres mots

Le succès de chacun de nos produits dépend des personnes qui les fabriquent. Nous avons demandé aux employés de Pulpdent de nous dire avec leurs propres mots ce qui les inspire dans leur travail, et ce que les professionnels dentaires devraient savoir sur la société qu'ils soutiennent. Voici ce qu'ils avaient à dire.

“Pulpdent se consacre à la fourniture de produits innovants et à l'éducation de la communauté dentaire et de ses patients avec des matériaux qui **permettent une meilleure dentisterie**. Je suis très fier de faire partie de cette entreprise extraordinaire. **– Gale Hostert**

J'apprécie la passion avec laquelle Pulpdent est **à l'écoute des désirs et des besoins des fournisseurs**. L'équipe de Pulpdent s'efforce constamment d'apporter au marché dentaire les produits les plus innovants, qui profitent non seulement aux médecins, aux hygiénistes et aux assistants dentaires, mais aussi aux patients. **– Brandon Spencer**

Je suis inspiré par **les produits révolutionnaires** que Pulpdent fabrique et qui produisent de meilleurs résultats pour les patients. Cela fait de ma carrière chez Pulpdent une carrière très enrichissante. **– Jeff Hostert**



“Pulpdent est vraiment unique. La culture d’entreprise familiale est stimulante et imprègne l’ensemble de l’organisation et le marché dentaire que nous desservons.”

— **Marcy Buckler**



“J’aime travailler avec mon équipe. Nous travaillons à un rythme qui va bien ensemble.”

— **Robin Doherty**



“Lorsque j’ai commencé à travailler chez Pulpdent en 1992, il y avait peu de contrôle réglementaire de l’industrie des dispositifs médicaux. **Au cours des 30 dernières années, nous avons mis en place un système réglementaire mature, capable de relever les défis sans cesse croissants de la FDA américaine et des réglementations internationales.** Je suis particulièrement fier de notre équipe réglementaire infatigable et dévouée et je suis reconnaissant du soutien du comité exécutif.”

— **Marjorie Coté**

Mon travail chez Pulpdent a du sens car ce que **nous faisons fait une différence pour les autres**. Cela me donne la motivation nécessaire pour continuer à répandre la bonne parole de Pulpdent. — **Meredith Beene, RDH**

Pulpdent fabrique des produits dentaires qui apportent un bénéfice positif à la bouche du patient. L’entreprise ne croit pas au raisonnement du «copieur» pour fabriquer des produits. Ils commencent avec la finalité en tête, et cette finalité, c’est le patient. **C’est pourquoi Pulpdent est différent.** — **Judy Icardi**

Depuis le début, la philosophie de Pulpdent est de **travailler avec la nature** et de créer des matériaux qui contribuent au processus naturel de guérison. C’est vraiment remarquable et inspirant. — **Prestley Nichols**

Pour moi, **l’établissement de relations précieuses avec les clients** fait partie intégrante de la réussite d’une entreprise et est tout aussi important que le produit lui-même. Je suis particulièrement fier de la relation commerciale que j’entretiens avec chacun de nos partenaires dentaires internationaux et de la confiance qui s’est établie au fil des ans. — **Wonder Yang**

Ce que j’apprécie le plus dans mon travail chez Pulpdent, ce sont les **relations étroites que j’entretiens avec mon équipe**. Non seulement nous avons une excellente relation de travail, mais nous avons aussi développé de grandes amitiés en dehors du lieu de travail. — **Allison Millian**





PCA
PULPDENT CORPORATION OF AMERICA
BROOKLINE, MA

Quality Products Since 1947

15 PLASTIC PINS
for post crowns
occ. to P. Göransson
PULPDENT CORP. OF AMERICA
BOSTON, MASS. 02116 U.S.A.

MAX WAX
ELECTRO-CON
COPPER
IMPRES
PULPDENT CO
75 Boylston St

Arti-Fol
Articulating Film 8 1/2"
roll 50 feet
PCA

Expos-a-tray

Tooth
or
Consequences

By
WILLIAM S. LICHT D.M.D.
and
HI NEIGER

OPEN and
SMILE...

ONLY WITH PCA'S
**GLASS BEAD
STERILIZER**

SHAKE WELL BEFORE USING
Pulpdent[®] 15cc
CAVITY LINER
THE CALCIUM HYDROXIDE
METHYLCELLULOSE LINER
PCA

Wonder Orange
A FINE QUALITY
ORANGE SOLVENT
WITH LAMOLIN

Maker's Dozen

**3-WAY
PROTECTION
WITH
PULPDENT
CAVITY LINER**

Pulpdent[®] Paste

Pulpdent[®]
PASTE
CALCIUM HYDROXIDE
METHYL CELLULOSE PASTE

RADIO OPAQUE
5 GRAMS
Pulpdent[®]
PCA
CALCIUM HYDROXIDE
METHYL CELLULOSE PASTE



Embrace™ WetBond™ Resin Cement

Hydrophile, auto-adhésif, dual, radio-opaque

Aperçu du produit

Le ciment résineux Embrace WetBond hydrophile et à polymérisation dual est étanche aux micro-infiltrations. Ce matériau durable libère du phosphates et du fluor et protège les bords des éléments prothétiques. Le ciment Embrace est solide, insoluble, et a une longue histoire de succès clinique.



En savoir plus



Compatible avec l'environnement buccal humide

- Le premier ciment résine auto-adhésif qui adhère à la dent légèrement humide.
- Crée une liaison chimique avec la dentine et l'émail, les métaux, les céramiques, les composites et les tenons.
- La valeur de rétention à la zircon (29,32 kg) se compare à celle des grandes marques.
- Viscosité idéale pour les couronnes
- Ne contient ni bisphénol A, ni bis-GMA et ni dérivés du BPA



1. La dent humide est prête pour la restauration. Pas besoin de gel de mordantage, ni d'agent de liaison.



2. Appliquer EMBRACE Ciment directement dans la restauration grâce à la seringue Automix.



3. Placer la restauration, photo-polymériser 1 à 2 secondes puis enlever les excès.



4. Le résultat final est parfait.

Photos du Dr. Christopher Ramsey



DenTASTIC™ UNO™

Agent de liaison photopolymérisable de 5^{ème} génération



En savoir plus

Aperçu du produit

DenTASTIC UNO est un adhésif monocomposant photopolymérisable pour le collage de la dentine, de l'émail, de la céramique, du métal, des composites et d'autres résines. Utilisez UNO pour toutes les applications photopolymérisables de collage.

- Adhésif photopolymérisable avec option duale
- Une force d'adhérence exceptionnelle
- Mordançage total, technique de collage par voie humide



Résistance élevée au cisaillement

DenTASTIC UNO	34,2 MPa
One-Step*	32,6 MPa
Prime & Bond 2.1*	31,8 MPa

Tests effectués au Département de la Dentisterie Restauratrice, Université du Texas Health Science Center à San Antonio.

*Ne sont pas des marques de Pulpdent

DenTASTIC™ DUO™

Catalyseur de polymérisation double pour DenTASTIC UNO

Utilisez UNO plus DUO pour les restaurations indirectes, les reconstitutions de moignons, ou chaque fois que la capacité d'autopolymérisation ou de double polymérisation est indiquée.



En savoir plus



1. Appliquer Etch-Rite sur la cavité pendant 15 secondes.



2. Rincer et sécher légèrement.



3. Utiliser DenTASTIC UNO pour une application photopolymérisable, ou UNO avec DUO pour des applications à polymérisation duale.



4. Photopolymériser pendant seulement 15 secondes.

Photos du Dr. C.H. Pameijer

UNO-R Flacon de 6 ml d'UNO

DUO Flacon de 3 mL de DUO, catalyseur à double polymérisation pour UNO



Ortho-Coat™

Sealant orthodontique

Aperçu du produit

Les brackets orthodontiques retiennent les aliments et la plaque dentaire. Il est difficile de nettoyer sous et autour des brackets. Des lésions carieuses peuvent se former, et les résultats peuvent être désastreux. Ortho-Coat recouvre les brackets et les dents, empêchant la décalcification, les taches et la décoloration sous les brackets.

- Réduit ou élimine les décalcifications
- Libération de fluor
- Empêche les micro-infiltrations



En savoir plus



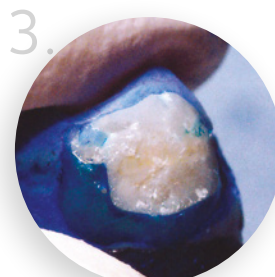
Si vous voyez ceci lorsque vous retirez les brackets, vous avez besoin d'Ortho-Coat.



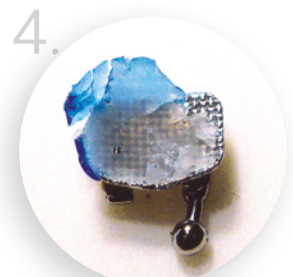
1. Bracket orthodontique fixé à la dent et recouvert de Ortho-Coat après une immersion de solution saline pendant deux mois.



2. Ensuite, la dent est colorée avec une solution à 0,25% de bleu de méthylène.



3. On remarque que le bleu de méthylène n'a pas pénétré sous le bracket. La zone blanche démontre le contour du scellement.



4. Voici l'autre côté teinté du bracket. Malgré la teinte intense de la dent et de l'Ortho-Coat avec le bleu de méthylène, aucune coloration n'est observable.



Tuff-Temp™ Plus

Matériau pour couronnes et bridges provisoires
Dual, rebasable, résistant aux fractures

Aperçu du produit

Tuff-Temp Plus est formulé à partir d'une molécule de résine caoutchoutée brevetée qui résiste mieux aux fractures et garantit des prothèses provisoires plus résistantes que celles obtenues avec les acryliques et les bisacryliques. Les marges ne se ramollissent pas et ne se déforment pas lors de la finition.



En savoir plus



2021
REALITY
FOUR STAR AWARD

Additif et Glaçure

L'**additif** et la **glaçure** Tuff-Temp Plus sont formulées avec la même chimie brevetée de résine caoutchoutée et sont idéales pour réaliser des rebasages, des cas de conception de sourire, et pour améliorer l'esthétique et la satisfaction du patient.



“ La chimie de l'uréthane caoutchouté qui permet d'augmenter la résistance à la rupture distingue Tuff-Temp Plus. La résistance à la rupture est particulièrement importante pour moi lorsque je fabrique des restaurations provisoires destinées à être placées à long terme pendant l'ostéointégration des implants ou la cicatrisation des tissus après une chirurgie gingivale.

De même, comme les restaurations provisoires pour les facettes en porcelaine sont très fines et peuvent facilement se casser pendant la fabrication ou la mise en place, Tuff-Temp Plus est mon matériau de choix pour ces applications.

Dr. Robert Lowe

Caractéristiques et avantages

- Résine brevetée, robuste, résistante aux fractures et indéformable.
- Fraisage fin pour obtenir des marges nettes et précises.
- Les fraises de finition ne s'encrassent pas et ne se bouchent pas.
- Offre une santé remarquable des tissus, même après une utilisation prolongée
- Fluorescent sous les lumières noires
- Ne contient ni bisphénol A, ni bis-GMA et ni dérivés du BPA

Adaptation parfaite

L'ajustement serré de Tuff-Temp et ses marges nettes et précises aident à éliminer les pièges alimentaires, l'inflammation, les taches et la sensibilité. La résine caoutchoutée facilite le retrait des préparations de couronnes qui peuvent présenter de petites contre-dépouilles non détectées qui bloquent d'autres matériaux provisoires.



Remplissez la matrice au trois quart de Tuff-Temp Plus puis placez-la en bouche.



La prothèse provisoire est prête à être polie puis glacée. Notez les limites parfaites.



Retirez de la bouche 2 minutes après le début du mélange (environ 75 secondes après l'insertion dans la bouche).



La provisoire de 12 dents est glacée puis scellée. Les limites et l'esthétique sont exceptionnelles.



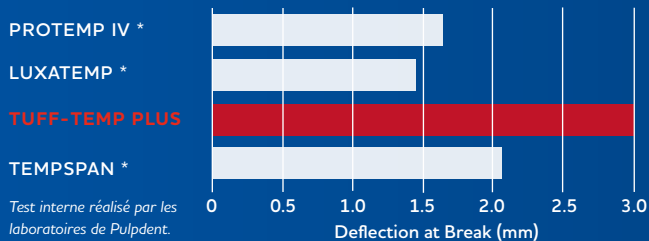
Vérifiez l'intégrité marginale de la prothèse provisoire.



Notez l'excellente condition des tissus lors du retrait de la prothèse provisoire quatre semaines plus tard.

Résistance à la fracture

Tuff-Temp Plus est nettement plus dur et plus résistant aux fractures que les bisacryliques.



Test interne réalisé par les laboratoires de Pulpdent.
*Ne sont pas des marques de Pulpdent

Propriétés physiques

Temps de travail : 45 sec.

Temps de photopolymérisation : 20 sec.

Temps de prise initiale de l'autopolymérisation : 2 min.
from beginning of mix

Temps de prise finale de l'autopolymérisation : 4:45 min.
from beginning of mix

Force de compression : 200 (± 20) MPa

TTP* Cartouche de 50 ml / 76 g, 1,2 ml d'additif, 3 ml de glaçure + 20 embouts automix *Précisez la teinte: **A1, A2, A3, A3.5, B, B1**

TTP50* Cartouche de 50 ml / 76 g + 10 embouts automix
*Précisez la teinte : **A1, A2, A3**

TTP5* Seringue de 5 ml / 7,6 g, 3 ml de glaçure + 8 embouts automix.
*Précisez la teinte: **A1, A2, A3, A3.5, B, B1**

TTG Glaçure, flacon de 6 ml

FSB20 20 embouts automix pour cartouche de 50 ml

A20 20 embouts automix pour seringue de 5 ml

DS50 Pistolet pour cartouche automix de 50 ml, 1:1



Spee-Dee™ Build-Up

Scellement de tenons et reconstitution de moignon en une seule étape

Un seul matériau pour le scellement des tenons et la reconstitution de moignons

Assure une structure monobloc interne homogène et d'un seul tenant.
Gain de temps.

Se taille comme de la dentine

Les instruments rotatifs passent en douceur et avec précision de la dentine au Spee-Dee Build-Up.

Résine d'uréthane respectueuse de l'humidité

Simplifie la technique clinique dans l'environnement buccal humide
Ne contient ni bisphénol A, ni bis-GMA et ni dérivés du BPA



En savoir plus



Spee-Dee Build-Up me permet d'utiliser un seul matériau pour deux applications. Je peux créer un moignon solide pour une couronne sur une dent vitale, et je peux sceler un tenon en fibre et faire le moignon sur une dent traitée par endodontie. Spee-Dee se découpe comme la dentine à l'aide d'une pièce à main. Il se taille facilement et il est idéal pour réparer les dents cassées, les cuspidés abimés ou fracturés, les fissures et défauts dans les préparations de couronnes, et même les couronnes et les bridges fracturés.

Dr. Howard S. Glazer

Indiqué pour

- Reconstitution de moignon avec tenon après endo
- Reconstitution de moignon sans tenons
- Construction de dent vitale pour la préparation de la couronne
- Rescellement de tenons et de moignons déscellés
- Rebasage sous les restaurations

Propriétés physiques

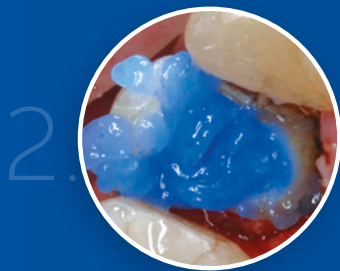
Résistance à la compression : 40,625 psi / 280 MPa
Résistance à la flexion : 14,065 psi / 97 MPa
Temps d'autopolymérisation intraoral à 37°C : 3:10 min.
Temps de photopolymérisation : 20 sec.



1. Après un traitement endodontique, une prémolaire est préparée avec deux trous de tenons.



4. Insérer les tenons en effectuant un mouvement de haut en bas pour assurer une couverture uniforme de Spee-Dee Build-Up, et photopolymériser pendant 20 secondes.



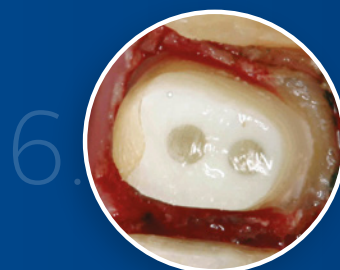
2. Pour obtenir une force d'adhérence maximale, appliquer Etch-Rite sur les trous des tenons et la préparation pendant 15 secondes, rincer bien et séchez légèrement.



5. Appliquer Spee-Dee Build-Up autour des tenons et construire le noyau jusqu'au niveau occlusal. Polymérisation légère.



3. Appliquer votre agent de liaison en suivant les instructions du fabricant, et placer Spee-Dee Build-Up dans les trous des tenons et autour de la préparation.



6. Après le taillage et la finition, la préparation du tenon et du noyau est prête pour une empreinte ou un scan numérique.

SBU50 Cartouche Automix de 50 ml (83 g)
+ 30 embouts mélangeurs

FD20 Embouts Automix + embouts intra-oraux
pour cartouches, pqt. de 20

DS24 Pistolet pour cartouche
Automix de 25 ml, 1:1

SBU Cartouche Automix de 25 ml (41,5 g)
+ 20 embouts mélangeurs

F20N2 Embouts Automix, transparents, avec canule
métallique pliable 19 ga, pqt. de 20

DS50 Pistolet pour cartouche
Automix de 50 ml, 1:1

Matrices de coffrage



Les matrices de coffrage Pulpdent sont en polyéthylène transparent pour la photopolymérisation. Elles ne collent pas au matériau de base. Une languette sur le dessus et des côtés coniques facilitent la prise et la récupération. Un anneau de référence assure une coupe précise.

HCF-AS Boîte de 64 matrices de coffrage assorties,
16 de chaque taille : S, M, L, XL

HCF-* Boîte de 64 matrices de coffrage, taille unique : S, M, L ou XL
*Précisez la taille: 1 = small, 2 = medium, 3 = large, 4 = x-large



Etch-Rite™

Gel de mordançage à 38% d'acide phosphorique



En savoir plus

Aperçu du produit

Etch-Rite est un gel bleu souple et thixotropique dont les caractéristiques de manipulation sont les plus appréciées des cliniciens. Il fournit un mordançage optimal sur les surfaces de dentine et d'émail pour assurer la rétention mécanique des agents de liaison, des résines de restauration et de scellement.

- Fourni avec des aiguilles de petit calibre
- Reste à l'endroit où il est placé
- S'enlève facilement au rinçage



LA NORME DEPUIS DES DÉCENNIES
Plus de 20 000 000 applications chaque année

Disponible dans une grande variété d'emballage

ETCH 4 seringues de 1,2 ml / 1,6 g + 8 embouts

ET-12 Seringue de 12 ml / 1,6 g

ET-24 24 seringues de 1,2 ml

ET-50 2 seringues de 25 ml / 65 g + 5 seringues vides de 3 ml + 50 embouts

ET-50R 2 seringues de 25 ml / 65 g

25B20 Embout bleu clair, 25 ga, pré-courbés, pqt. de 20

Etch-Royale™

Gel de mordançage à 37% d'acide phosphorique



En savoir plus

Aperçu du produit

Pour les cliniciens qui préfèrent un gel plus crémeux qui se fixe facilement dans la dentine et l'émail mais ne coule pas, Etch-Royale est le choix idéal. La couleur bleue plus foncée est plus facile à voir dans les applications fines. Etch-Royale possède les mêmes caractéristiques qu'Etch-Rite, mais sa consistance est légèrement plus ferme.

- Consistance crémeuse et thixotrope
- Couleur bleu foncé
- S'enlève facilement au rinçage



ER 4 seringues de 1,2 ml / 1,6 g + 20 embouts

ER50R 2 seringues de 25 ml / 65 g

ER50 2 seringues de 25 ml / 65 g + 5 seringues vides de 3 ml + 50 embouts

25B20 Embout bleu clair, 25 ga, pré-courbés, pqt. de 20



Porcelain Etch Gel

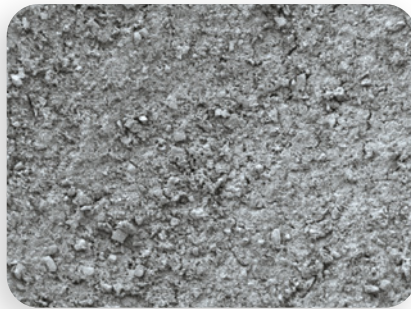
9,6 % d'acide fluorhydrique

Aperçu du produit

- Préparation des surfaces céramiques pour le collage
- Ne tache pas les céramiques et les composites
- Le gel de qualité supérieure et l'administration par seringue garantissent un placement précis



Les images MEB prises **avant et après** le mordantage démontrent l'efficacité d'une **application d'une minute** de Pulpdent Porcelain Etch Gel sur une surface de porcelaine émaillée (x500).



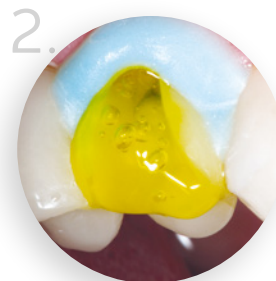
Le MEB montre la surface de la porcelaine émaillée **avant** le traitement.



Le MEB montre une surface de porcelaine émaillée **après** un traitement d'une minute avec Pulpdent Porcelain Etch Gel. Notez les marques microscopiques dans la surface de la céramique.



Couronne métal-céramique fracturée qui va être directement réparée en bouche. Toujours mordancer la surface de l'élément prothétique avant l'application de l'adhésif.



Appliquer Pulpdent Porcelain Etch Gel sur la surface de la céramique. La surface métallique exposée doit être abrasée avec un diamant fin. Noter la mise en place de Kool-Dam (bleu) pour protéger les tissus mous.

PEG 4 seringues de 1,2mL / 1,4 g + 8 embouts

PEG-3 Seringue de 3 ml / 3,5 g

25B20 Embout bleu clair, 25 ga, pré-courbés, pqt. de 20



Porcelain Prep Kit

Kit économique pour réparations de céramique



En savoir plus

Porcelain Etch Gel

Gel d'acide fluorhydrique à 9,6 % pour le mordantage de la céramique

Silane

Augmente la force d'adhésion des composites et des ciments résineux aux céramiques.

Dry-Rite

Pour le séchage chimique de la surface de la céramique mordancée avant l'application du silane.

Kool-Dam

Matériau flow photopolymérisable qui ne chauffe pas pour la protection des tissus mous.

PKK Kit : Seringue de 1,2 ml chacune : Porcelain Etch Gel, Kool-Dam, Silane et Dry-Rite + 12 embouts

Silane

Pour le collage des composites et des ciments résineux sur la porcelaine.

Aperçu du produit

Le silane agit comme un pont entre les matériaux résineux organiques et les céramiques inorganiques.

- Appliquer le silane sur la céramique mordancée
- Renforce le lien entre la résine et la céramique
- Matériau monocomposant



En savoir plus

SIL 4 seringues de 1,2 ml / 0,95 g + 8 embouts

SIL-3 Seringue de 3 ml / 2,38 g

22DR15 Embouts compte-gouttes pré-courbés, 22 ga, pqt. de 15



Embrace™ WetBond™ Restoration & PFM Repair Kit

Kit de réparation métal-céramique



Aperçu du produit

Un système de réparation complet qui mordance, protège, opacifie, polit et scelle.

- Compatible avec tous les composites de restauration
- Pas de solvants, pas de modificateurs, pas de mélange, pas de gâchis
- Durcit avec toutes les lampes à polymériser

Porcelain Etch Gel

Gel d'acide fluorhydrique à 9,6 % pour le mordantage de la céramique

Kool-Dam

Matériau flow photopolymérisable qui ne chauffe pas pour la protection des tissus mous.

First-Coat

Primaire léger en une étape, à base de résine, pour la céramique et le métal

Embrace WetBond Opaquer

Un film fin neutralise les surfaces décolorées des dents et des restaurations. Photopolymérisable en 20 secondes.

Seal-n-Shine

Pénètre et scelle les fissures et laisse un fini glacé sur les surfaces restaurées.



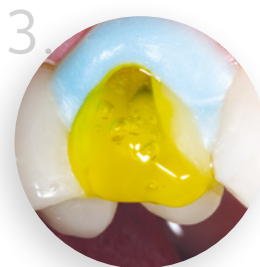
En savoir plus



1. Céramique fracturée.



2. Appliquer Kool-Dam pour protéger la gencive et la céramique adjacente. Micro-sabler le métal exposé.



3. Appliquer Porcelain Etch Gel sur la céramique pendant une minute ou selon les instructions du substrat de céramique.



4. Appliquer Embrace First-Coat sur la céramique mordancée et la surface métallique sablée, sécher légèrement et photopolymériser.



5. Appliquer Embrace Opaquer sur la surface métallique. Appliquer un composite de finition, polir et appliquer Embrace Seal-n-Shine pour un état de surface parfait.

Photos du Dr. C.H. Pameijer



First-Coat
En savoir plus

EMFC Seringue de 1,2 ml de First-Coat + 10 embouts floqués

EMPFM

Seringue de 1,2 ml chacune : First-Coat, Seal-n-Shine, Embrace WetBond Opaquer, Porcelain Etch Gel, Kool-Dam + accessoires



Opaquer
En savoir plus

EMO* Seringue de 1,2 ml d'Embrace WetBond Opaquer
*Précisez la couleur : 1 = blanc cassé, 2 = blanc cassé, 4 = rose

Pâtes à l'hydroxyde de calcium Pulpdent pour le traitement des canaux radiculaires et le coiffage pulpaire direct ou indirect



Pulpdent a breveté et introduit le premier pansement pulpaire pré-mélangé à base d'hydroxyde de calcium aqueux et de méthylcellulose en 1947. Il a été nommé **Pulpdent Paste**.



Multi-Cal et **TempCanal Enhanced** sont des pâtes à base d'eau similaires à Pulpdent Paste mais avec des viscosités et des systèmes de distribution différents.



Forendo Paste contient de l'hydroxyde de calcium et de l'iodoforme dans une base d'huile de silicone.

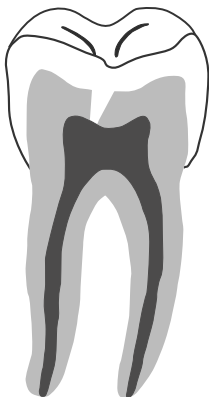


Thérapie pulpaire vitale

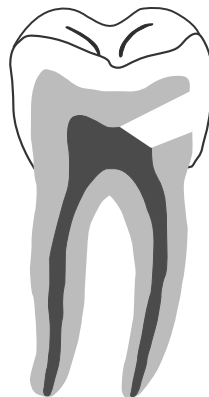
Formation de ponts dentaires

Lorsqu'il est placé sur la pulpe exposée ou amputée, un nouveau pont dentinaire peut généralement être observé radiographiquement en 1 à 3 mois. Placez une base dure sur le pansement pulpaire à l'hydroxyde de calcium pour assurer la résistance à la compression.

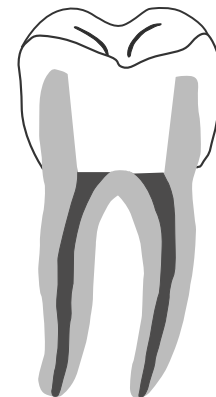
Les indications comprennent :



Coiffage direct de la pulpe



Curetage pulpaire

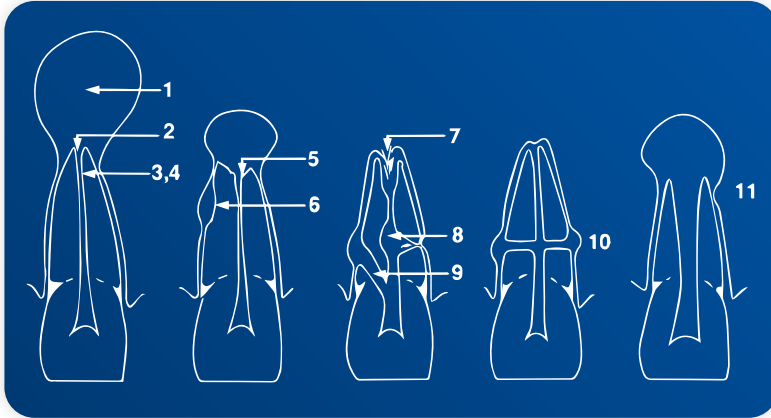


Pulpotomie vitale

Traitement du canal radiculaire

Pulpdent Paste, Multi-Cal et TempCanal Enhanced sont réputés pour leur utilisation dans le traitement canalaire, à la fois comme pansement intracanalair entre les visites au cabinet et pour une utilisation prolongée afin de traiter les cas compliqués.

- Traite les abcès, les lésions périapicales, les fractures et les perforations des racines.
- Traite les blessures traumatiques, les dents avulsées et luxées.
- Evite la résorption traumatique des racines
- Stimule la formation de tissus durs

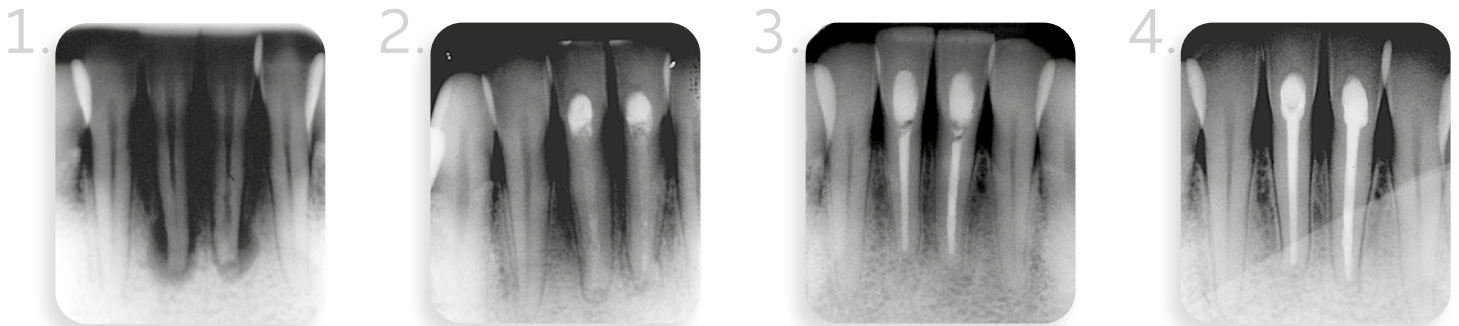


- 1 Contrôle de l'exsudation : hémorragie et canaux suintants
- 2 Abcès et lésions périapicales
- 3 Pansement intracanalair antibactérien
- 4 Obturation temporaire de la racine
- 5 Résorption inflammatoire apicale
- 6 Résorption inflammatoire après un traumatisme
- 7 Résorption interne apicale
- 8 Résorption radiculaire interne-externe
- 9 Perforations de la racine
- 10 Fractures transversales de la racine
- 11 Apexification des dents sans pulpe incomplètement développées

Heithersay GS. Calcium hydroxide in the treatment of pulpless teeth with associated pathology. J Brit Endo Society 1975;8(2):74-93.

Traitement des dents abîmées avec TempCanal

Quatre mois après un accident de voiture au cours duquel son menton a heurté le volant, la patiente a présenté des incisives centrales inférieures douloureuses et mobiles. Le cas a été traité immédiatement en retirant les pulpes et en plaçant TempCanal.



1. La radiographie montre des dents abîmées avec une perte osseuse considérable.

2. Six mois après le traitement de canal et le traitement avec TempCanal Enhanced, la radiographie montre un comblement osseux.

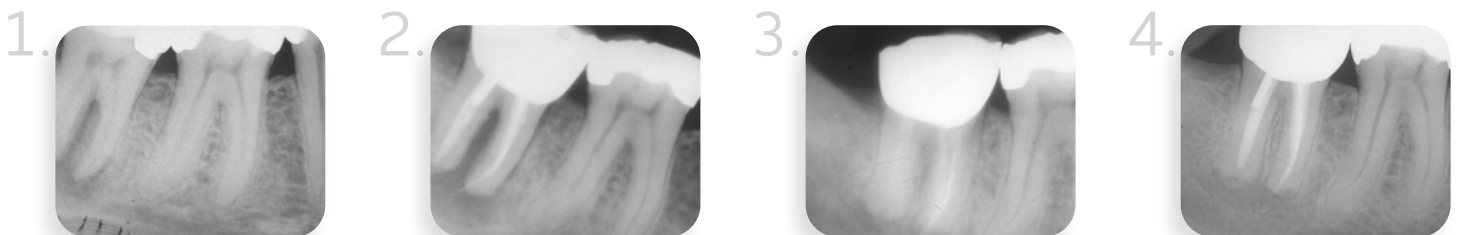
3. Le suivi à un an montre un comblement osseux complet et une obturation avec le Pulpdent Root Canal Sealer.

4. La radiographie prise neuf ans après l'obturation finale montre le succès à long terme.

Images de Save that Tooth par Dr. Harold Berk

Reprise d'échecs du traitement radiculaire

Six ans après un traitement de canal, un patient présente une grande lésion périapicale. Cette dent peut être sauvée.



1. La radiographie préopératoire montre une grande lésion périapicale avec une atteinte de la furcation. (1979)

2. Six ans après le traitement canalaire, une radiographie montre que la lésion périapicale est encore plus grave. (1985)

3. La couronne, le tenon et la gutta percha ont été retirés, et les canaux ont été obturés avec TempCanal Enhanced. La radiographie prise neuf mois après le traitement montre un remplissage osseux complet. (1986)

4. La radiographie prise neuf ans après l'obturation finale montre le succès à long terme. (1998)



Pulpdent® Paste

Pâte à l'hydroxyde de calcium non durcissante et universelle



En savoir plus

Aperçu du produit

- Pour le traitement du canal radiculaire et la thérapie de la pulpe vitale
- Pâte épaisse, 40% ($\pm 2\%$) d'hydroxyde de calcium
- Distribuée à travers des applicateurs de calibre 18 gauge
- Facile à enlever des canaux avec une lime et une irrigation.
- Pâte radio-opaque à base d'eau, pH > 12

PSYK Seringue de 3 ml + 24 embouts (18 ga)

Multi-Cal™

Pas de préparation, pâte d'hydroxyde de calcium tout usage



En savoir plus

Aperçu du produit

- Pour le traitement du canal radiculaire et la thérapie de la pulpe vitale
- Pâte crémeuse, 40% ($\pm 2\%$) d'hydroxyde de calcium
- Distribuée à travers des applicateurs de calibre 22 gauge
- Facile à enlever des canaux avec une lime et une irrigation
- Pâte radio-opaque à base d'eau, pH > 12

MULTI 4 seringues de 1,2 ml + 8 embouts (22 ga)

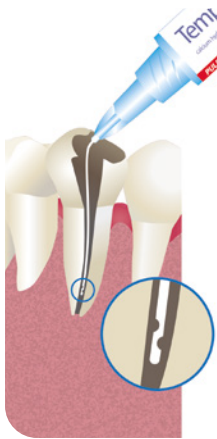
22K20 Embout noir, 22 ga, pré-courbés, pqt. de 20

MULTI-3 Seringue de 3 ml



TempCanal™ Enhanced

Pâte pour le traitement temporaire des canaux à l'hydroxyde de calcium



En savoir plus

Aperçu du produit

- Pâte non durcissante pour le traitement des canaux radiculaires
- La formule non séchante prolonge la durée de conservation
- Pâte crémeuse, 40% ($\pm 2\%$) d'hydroxyde de calcium
- S'applique à l'aide d'une aiguille d'irrigation endo de calibre 27 gauge
- Aiguilles d'irrigation à extrémité émoussée et à évent latéral pour un placement précis.
- Facile à enlever des canaux avec une lime et une irrigation.
- Pâte radio-opaque à base d'eau, pH > 12

TEK Seringues de 3 ml + 20 aiguilles d'irrigation endo (27 ga, 2 sorties latérales)

TE3 Seringue de 3 ml

TE4 4 seringues de 1,2 ml + 20 aiguilles d'irrigation endo (27 ga, 2 sorties latérales)

TE20N Aiguille endodontique 27 ga, 2 sorties latérales, pqt. de 20

Forendo™ Paste

Hydroxyde de calcium avec iodoforme pour le traitement des canaux radiculaires



En savoir plus

Aperçu du produit

- Pâte non durcissante à base d'huile de silicone
- L'action puissante de l'iodoforme et les avantages de l'hydroxyde de calcium.
- Un traitement puissant pour les cas de canaux très infectés
- Pansement intracanalair pour une utilisation de routine entre les visites au cabinet.
- Radiopaque

FORE Seringue de 2,2 g + 20 embouts



EDTA

Pour faciliter le traitement des canaux radiculaires
et pour l'élimination des débris.

Aperçu clinique

Les matériaux EDTA sont des agents chélatants qui décalcifient et ramollissent les parois du canal, facilitant ainsi l'élargissement et la mise en forme des canaux avec des limes et des alésoirs.

EDTA Solution 17%



En savoir plus

Caractéristiques principales

- Solution liquide économique
- pH neutre
- Appliquer avec une seringue ou une pipette

EDTA-30 Bouteille de 30 ml

EDTA-120 Bouteille de 120 ml

EDTA-60 Bouteille de 60 ml

EDTA480 Bouteille de 480 ml

Prep-Rite™ RC



En savoir plus

Caractéristiques et avantages

- Pâte d'EDTA visqueuse à 15% avec lubrifiant et peroxyde
- Conçu pour lubrifier les instruments d'endodontie
- Le peroxyde assure une action effervescente
- Le lubrifiant permet d'éviter que les limes ne se coincent ou ne se cassent
- pH neutre
- Se rince facilement à l'eau

PRC 4 seringues de 5 g

File-Rite™



En savoir plus

Caractéristiques et avantages

- Semi-gel EDTA 17% avec lubrifiant
- Distribue directement dans le canal grâce à des applicateurs de 30 gauge
- Le lubrifiant permet d'éviter que les limes ne se coincent ou ne se cassent
- pH neutre
- Se rince facilement à l'eau

FILE 4 seringues de 5 g + 50 aiguilles 30 ga

30F50 Aiguille orange, 30 ga, droites, pqt. de 50



Pulpdent® Root Canal Sealer

Formule modifiée d'oxyde de zinc et d'eugéno
pour les dents primaires et permanentes.

Pulpdent Root Canal Sealer est conforme à la spécification ANSI/ADA 57 pour matériau d'obturation endodontique.

Caractéristiques

- Compatible avec les tissus
- Radiopaque
- Pas de rétraction
- Peut être percé pour un tenon
- Se résorbe avec les racines des dents de lait



Poudre

Oxyde de zinc, stéarate de zinc, phosphate de calcium, sulfate de baryum.

Liquide

Eugéno, baume du Canada



En savoir plus

Compatible avec toutes les techniques d'obturation permanente

- Technique de la seringue à pression
- Avec un noyau solide
- Pâte de remplissage / Lentulo
- Condensation latérale

RK Kit Root Canal Sealer : 15 g de poudre, 7,5 ml de liquide, bloc de mélange, cuillère

Pulpdent® Pressure Syringe®

La seringue endodontique remplit d'abord l'apex



En savoir plus

PS-O Seringue à haute pression

PSN-22 12 aiguilles haute pression, 22 ga

PSN-25 12 aiguilles haute pression, 25 ga

PSN-30 12 aiguilles haute pression, 30 ga



Snoop™

Colorant pour la détection des caries

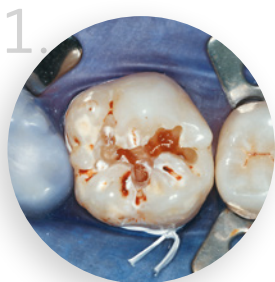
Aperçu du produit

Une application de 10 secondes de Snoop révèle en bleu la dentine carieuse externe infectée, qui est infusée de bactéries et doit être retirée. Les cliniciens peuvent préserver la dentine interne affectée - qui n'est pas colorée en 10 secondes, n'est pas infusée de bactéries et est capable de se reminéraliser - et ne doit pas être retirée.



Caractéristiques principales

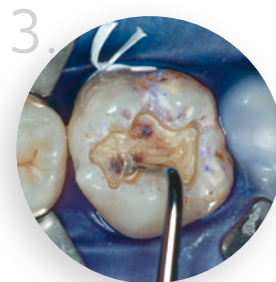
- Un outil important pour la dentisterie conservatrice
- La couleur bleu foncé offre un fort contraste avec la dentine et la pulpe
- Distingue la dentine extérieure infectée de la dentine intérieure affectée (non infectée) en 10 secondes.



1. La dent présente des caries occlusales évidentes.



2. Après avoir éliminé les caries évidentes, appliquez Snoop pendant 10 secondes.



3. Rincez et retirez uniquement la dentine infectée et tachée.



4. Réappliquez Snoop et rincez. L'absence de coloration supplémentaire signifie qu'il ne reste plus de dentine infectée.

Photos du Dr. C.H. Pameijer

SNOOP

Bouteille de 12 ml



Dentin Desensitizer

5% de glutaraldéhyde dans l'eau avec du fluor

Aperçu du produit

Dentin Desensitizer contient 5 % de glutaraldéhyde dans de l'eau, avec du fluorure ajouté pour améliorer la stabilité. Il est compatible avec les adhésifs et les composites ainsi qu'avec les ciments traditionnels, et il n'interfère pas avec le collage.



En savoir plus

Caractéristiques principales

- Pour une application sur toutes les surfaces dentinaires
- Compatible avec les adhésifs, les composites et les matériaux traditionnels
- N'interfère pas avec le collage

DES Bouteille de 12 ml

Wonder Orange™

Essences d'agrumes 100% naturelles
Nettoie les surfaces, les instruments et la peau

Aperçu du produit

Pour éliminer les ciments dentaires à l'oxyde de zinc, les matériaux d'empreinte et les cires des meubles en vinyle, du visage et des mains. S'utilise également pour nettoyer la seringue à pression Pulpdent. Sans ingrédients artificiels.



En savoir plus

WO Bouteille de 236 ml



Kool-Dam™

Matériau flow photopolymérisable pour la protection des tissus

Aperçu du produit

Appliquer Kool-Dam sur la surface de la gencive ou de la dent et photopolymériser avant le blanchiment, le sablage, l'application du gel de mordançage de la porcelaine ou d'autres procédures nécessitant une protection intrabuccale. Utiliser également Kool-Dam pour bloquer les contre-dépouilles avant de prendre des empreintes.



En savoir plus



En tant qu'adepte des digues en caoutchouc, Kool-Dam est le meilleur allié pour isoler les cas complexes. Il est parfois impossible de placer un clamp et une digue en caoutchouc ordinaire, et même si on les place, des fluides peuvent apparaître. Kool-Dam est mon allié dans mes procédures de collage et rend mon isolation parfaite.

Dr. Delfín Barquero

Caractéristiques principales

- Ne chauffe pas lors du durcissement - Assure le confort du patient
- Reste caoutchouteux et flexible après le durcissement
- Résistant à la déchirure - Facile à enlever



Kool-Dam est placé pour protéger la gencive. Photopolymériser 20 secondes.



Le Kool-Dam est placé pour protéger les tissus mous avant le blanchiment.



Placer KOOL-DAM sur le modèle avant de créer la gouttière de blanchiment.

PD 2 seringues de 3 ml + 10 embouts, 18 ga + 10 embouts, 20 ga.

PDB 10 seringues de 3 ml

18G20 Vert, 18 ga, embouts pré-courbés, pqt. de 20

20L20 Rose, 20 ga, embouts pré-courbés, pqt. de 20



Embouts applicateurs

Tous les articles de cette page sont des embouts applicateurs luer lock.



En savoir plus



File-Rite

Orange, 30 ga
droit

30F50 pqt. 50



Etch-Rite Etch Royale Porcelain Etch Gel

Bleu clair, 25 ga
pré-courbé

25B20 pqt. 20



Embrace WetBond Pit & Fissure Sealant Ortho-Coat

Rouge, 23 ga
pré-courbé

23R20 pqt. 20



Embrace WetBond Pit & Fissure Sealant Multi-Cal

Noir, 22 ga
pré-courbé

22K20 pqt. 20



Embrace Seal-n-Shine Embrace First-Coat

Bleu foncé, 25 ga
floqué

P2520 pqt. 20



Silane Dry-Rite

Gris, 22 ga,
compte-gouttes
pré-courbé

22DR15 pqt. 15



Kool-Dam Lime-Lite Enhanced

Rose, 20 ga
pré-courbé

20L20 pqt. 20



ACTIVA Presto Kool-Dam

Noir, 19 ga
pré-courbé

19K20 pqt. 50



Kleer-Veneer Kool-Dam

Vert, 18 ga
pré-courbé

18G20 pqt. 50



TempCanal Enhanced

27 ga
2 sorties latérales,
extrémité émoussée

TE20N pqt. 20



Embouts Automix

Les embouts de seringue Automix s'adaptent à toutes les seringues standard de 2,5 ml, 5 ml et 10 ml à double cylindre 1:1. Les embouts pour cartouches Automix s'adaptent à toutes les cartouches standard 1:1 et 2:1 à double cylindre de 25 et 50 ml.



ACTIVA BioACTIVE RESTORATIVE BASE / LINER CEMENT

Embouts de seringue Automix, transparents, avec canule métallique pliable de 20 ga

A20N1 pqt. 20

A50N1 pqt. 50



Usages multiples

Embouts pour seringues Automix, transparents + embouts intra-buccaux longs et étroits (IOR)

AD20R pqt. 20

AD50R pqt. 50



Usages multiples

Embouts pour seringue Automix, transparents + embouts intra-buccaux courts (IOT)

AD20T pqt. 20

AD50T pqt. 50



Usages multiples

Embouts pour seringues Automix, transparents, droits, coniques

AS20 pqt. 20

AS50 pqt. 50



Spee-Dee Build-Up

Embouts de cartouches Automix 19 ga avec canule métallique pliable

F20N2 pqt. 20



Spee-Dee Build-Up

Embouts de cartouche Automix + embouts intra-oraux, mélangeur opaque noir

FD20 pqt. 20



Tuff-Temp Plus

Embouts de cartouche Automix, droits, coniques, mélangeur opaque noir

FSB20 pqt. 20



Tuff-Temp Plus Embrace Resin Cement ACTIVA BioACTIVE CEMENT

Embouts pour seringues Automix, noir opaque, droits, coniques

A20 pqt. 20

A50 pqt. 50



Flecta™

Miroirs jetables

Aperçu du produit

La haute qualité de Flecta à usage unique et son faible prix vous permettent d'avoir un miroir neuf et brillant pour chaque patient, plus de rayures ni de taches. Flecta est fabriqué dans l'usine Pulpdent à Watertown, Massachusetts, USA.



En savoir plus

Avantages

- Miroir à usage unique de la plus haute qualité
- Surface de visualisation 40 % plus grande
- Un film protecteur amovible protège la surface du miroir
- Poignée légère et confortable
- Protège-langue, écarteur de joues, cadeau à emporter pour le patient.



40% de surface réfléchissante supplémentaire.
Pas de rayures ni taches.



Vue postérieure élargie grâce aux miroirs Flecta jetables.



Mixing Wells

Godets jetables compatibles avec tous les solvants, adhésifs et matériaux dentaires

Disponible en packs économiques



Aperçu du produit

- Disponible dans les styles 2 et 4 godets
- Feuilles perforées pour une manipulation et un stockage pratiques
- Fabriqué à partir d'un polymère à haut poids moléculaire
- Fabriqué aux États-Unis



Pic-n-Stic™

Instrument de préhension pour les petits objets

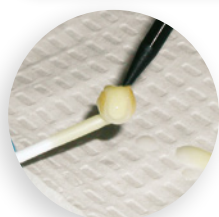


En savoir plus

Aperçu du produit

Pic-n-Stic a de nombreuses applications, de la dentisterie au modélisme en passant par le remplacement des piles des appareils auditifs. Appliquez une légère pression pour saisir les petits objets afin de les manipuler et de les placer plus facilement.

- 5 cm de long et 2 mm de diamètre
- Embout adhésif à une extrémité
- Tournez doucement le bâton pour le libérer



Le matériau de scellement (ACTIVA Ciment) est placé dans l'inlay maintenu par Pic-n-Stic.



On utilise Pic-n-Stic pour mettre en place l'inlay.



Pic-n-Stic est aussi utilisé pour la mise en place de brackets.

PIC Boîte de 60

Manche & Pinceaux

Accessoires d'application



- BR** Embouts brosse, longueur 24 mm, sachet de 100
- BR2** Embouts brosse, longueur 54 mm, sachet de 50
- HAN** Manches de brosse (couleurs aléatoires), 12,7 cm de long



En savoir plus

T-Bands™

Bandes matricielles autonomes

Aperçu du produit

- **Laiton** ou **acier inoxydable** souple et adaptable, épaisseur de 0,05 mm
- Disponibles en version **droite**, **courbée**, **étroite** (4 mm), large (6 mm), et **assortis**
- Les dispositifs de retenue de la matrice ne sont pas nécessaires
- Particulièrement populaire en dentisterie pédiatrique



En savoir plus

BT*S/N Étroite droite (0,05 x 4mm)
Boîte de 100 *B=Laiton S=Inox

BT*C/N Étroite courbée (0,05 x 4mm)
Boîte de 100 *B=Laiton S=Inox

BT*S/A Assortiment droit
Boîte de 100 *B=Laiton S=Inox

BT*S/W Large droite (0,05 x 6,35mm)
Boîte de 100 *B=Laiton S=Inox

BT*C/W Large courbée (0,05 x 6,35mm)
Boîte de 100 *B=Laiton S=Inox

BT*C/A Assortiment courbé
Boîte de 100 *B=Laiton S=Inox



PerioCare™

Pansement parodontal

Aperçu du produit

PerioCare est un pansement parodontal à deux pâtes, très élastique, qui durcit de manière résiliente et ne se désagrège pas dans la bouche.

- La formule sans eugénol est douce pour les tissus.
- Les tissus mous restent propres et sains après le retrait du pansement.
- Goût neutre agréable pour le patient
- Base d'huile végétale avec oxyde de métaux

PC Tube de 90 ml de pâte, tube de 90 ml de gel + bloc de mélange



En savoir plus

Mini-Bols

Aperçu du produit

- Godets en silicone anti-adhésif pour le mélange acrylique
- La ventouse du bas maintient le bol
- Stérilisable par toute méthode



En savoir plus

B-MS3 Petit, 8 cc, pack de 3 (Ø 2,5 cm)

B-MM2 Moyen, 30 cc, pack de 2 (Ø 4,1 cm)

B-ML Grand, 80 cc, 1 godet (Ø 5,7 cm)

B-MA Assorties : 2 petits, 1 moyen, 1 grand

Bagues d'identification

Aperçu du produit

- Silicone de qualité médicale
- Stérilisable par toute méthode
- 11 couleurs



En savoir plus

Taille standard : 3 mm diamètre interne x 3 mm de largeur

CR* Pqt. de 100, assortiment de couleurs

CR*-50 Pqt. de 50, une seule couleur

Taille large : 5,5 mm diamètre interne x 4 mm de largeur

CR-ASL Pqt. de 60, assortiment de couleurs

CR*-60L Pqt. de 60, une seule couleur (1 à 6 et 9 seulement)

*Spécifier la couleur: 1 = blanc, 2 = jaune, 3 = bleu 4 = rouge, 5 = vert, 6 = noir, 7 = gris, 8 = marron, 9 = orange, 10 = mauve, 11 = rose, AS = Assortiment

Chers amis de la dentisterie,

Alors que Pulpdent célèbre ses 75 ans, nous nous tournons vers l'avenir. Nous voyons des choses passionnantes à l'horizon, notamment le lancement de nouveaux produits qui élargissent les applications des matériaux bioactifs et de notre technologie Crysta MCP. Cependant, nous regardons aussi en arrière, et lorsque nous le faisons, nous voyons un héritage qui nous rend humble. Pendant trois quarts de siècle, les efforts inlassables de l'équipe Pulpdent et le soutien indéfectible des dentistes et des patients du monde entier ont rendu possible chaque nouvelle percée.



Robert Frost a écrit : "Deux routes divergent dans un bois, et j'ai pris celle qui est la moins fréquentée. Et cela a fait toute la différence". Chez Pulpdent, nous nous engageons à prendre la route la moins fréquentée et à explorer de nouvelles possibilités pour les matériaux dentaires.

Le fait d'être une entreprise familiale nous a permis de placer nos principes directeurs en tête des choix que nous faisons en tant que chercheurs et fabricants de produits dentaires. À cette fin, nous avons choisi d'innover plutôt que de reproduire. Et nous avons choisi de recommencer chaque anniversaire en nous demandant : "Prenons-nous des décisions qui reflètent notre mission : sauver des dents et aider les gens à vivre confortablement, à sourire en toute confiance et à mener une vie plus saine et plus productive ?". Nous sommes heureux de pouvoir dire que la réponse est oui.

Ce catalogue du 75^e anniversaire présente certaines des idées et de la science qui se cachent derrière les matériaux que nous fabriquons pour remplir notre mission et améliorer la pratique de la dentisterie. Nous vous remercions pour votre soutien et pour avoir fait ce voyage avec nous.

Gardez le sourire,

La famille Berk

 Fred Berk 

*Lewis Berk, Fred Berk et Don Berk
dans le nouveau centre de distribution de Pulpdent*





PULPDENT®
INNOVATION DENTAIRE DEPUIS 1947

Importé par : OPSYSE

18 Allée du Fenouil
Zone d'Activité Saint Louis
84250 LE THOR

Tél : +33(0)4 42 04 32 68
Fax : +33(0)4 84 25 26 61

contact@pulpdent.fr

pulpdent.fr

CAT-FR-2022-NP