

# ACTIVA™ kids

## BioACTIVE-RESTORATIVE™

Inspired by Nature. Created for Kids.



ES

FR

IT

DE

PL

# PULPDENT®



## PULPDENT® Corporation

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

XP-VK-INT-01w REV: 12/2021

SAFETY DATA SHEET



SCAN ME

[www.pulpdent.com/info](http://www.pulpdent.com/info)

CE 0459

# ACTIVA™ kids

## BioACTIVE-RESTORATIVE™

Moisture Friendly • Dual Cure • Fluoride Releasing • Radiopaque  
Contains No Bisphenol A, No Bis-GMA, No BPA derivatives

### INSTRUCTIONS FOR USE:

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

DEUTSCHE

POLSKI



EU Importers

Leibetseder  
Dentalwarenhandel GmbH  
Hans-Zach-Straße 2  
4210 Gallneukirchen  
Austria

Bohumila Siegllová  
Kolmá 303  
25203 Rítka  
Czech Republic

Hu-Fa Dental a.s.  
Moravní 909  
765 02 Otrrokovice  
Czech Republic

Cenger Scandinavia A/S

Urlevvej 6 B  
8783 Hornsyld  
Denmark

Dansk Nordenta A/S

Nydamsvej 8  
8362 Hørning  
Denmark

Pludent OY

Asentajankatu 6 B  
00880 Helsinki  
Finland

OPSYSE

18 Allée du Fenouil  
ZA Saint Louis  
84250 Le Thor  
France



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ACTIVA™ KIDS es el primer material restaurador dental con una matriz de resina bioactiva, compuesta de resina amortiguadora y rellenos de vidrio de ionómero reactivo que imitan las propiedades físicas y químicas de los dientes naturales. Es amigable con la humedad y no contiene bisfenol A, ni bis-GMA, ni derivados de BPA.

### CÓMO UTILIZAR LA JERINGA AUTOMIX

1. Retire la tapa. Si es necesario, escurra la jeringa para que la base y el catalizador estén en el orificio de los barriles de la jeringa. Coloque una punta de mezcla en la jeringa automix.
2. Para garantizar una mezcla uniforme de base y catalizador, dispense 1-2 mm en una almohadilla y deseche este material.
3. Dispensar material directamente sobre el diente o en la restauración.
4. Deseche la punta de mezcla. Jeringa de recapitulación. No contamine la base y el catalizador.

### APLIQUE ACTIVA A UNA SUPERFICIE DE DIENTE SECA, PERO NO DESECQUE EL DIENTE

Utilizando canula de succión de alta, aire comprimido y / o un gránulo de algodón, seque y elimine toda la humedad externa de la superficie del diente preparado. No deseque el diente, que naturalmente contiene una pequeña cantidad de agua. Las superficies compuestas de cerámica, metal, resina desensibilizadas, prehidratadas y curadas deben estar secas.

### INDICACIONES DE USO

Recomendado como material de obturación bioactivo para fosas, cavidades de la superficie radicular y todo tipo de restauraciones.

### CONTRAINDICACIONES

No está indicado para la colocación directa sobre la pulpa expuesta. Consulte las instrucciones de uso.

### INSTRUCCIONES DE USO

1. Ajuste la luz de curado a 20 segundos, ajuste de baja intensidad.
2. Aislart y preparar el diente para recibir una restauración. Las preparaciones de margen ideales son redondeadas sin ángulos agudos. En lesiones de Clase V, esmalte biselado o socavado.
3. Coloque la protección adecuada de la pulpa, si se indica.
4. Superficie total preparada para grabado durante 10-15 segundos con gel grabado de ácido fosfórico AI 38% de Etch-Rite, o esmalte de grabado selectivo durante 15 segundos, enjuague y seque ligeramente, eliminando todo el exceso de humedad con cánula de alto volumen, aire comprimido y / o un gránulo de algodón, pero no deseque el diente.
5. Aplique un agente de unión de su elección de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante.
6. Coloque una punta de mezcla en la jeringa ACTIVA. Inserte la jeringa en ACTIVA™ SPENSER y colóquela en su lugar con una presión firme. Dispensar el material utilizando una presión suave. Para garantizar una mezcla uniforme de base y catalizador, dispense 1-2 mm de material en una almohadilla de mezcla y deseche este material. Activa es inhibida por el aire y no se fijará en la almohadilla en presencia de oxígeno.
7. ACTIVA KIDS es un material de reemplazo de dentina y esmalte. Coloque la punta de mezcla en el piso de la cavidad. Aplique ACTIVA en incrementos de hasta 4 mm, manteniendo la punta de la mezcla sumergida en el material. Fotopolimerice durante 20 segundos entre cada capa. El tiempo de autocurado anaeróbico a temperatura de la boca es de 3 minutos. Si permite el autocurado, cubra las superficies expuestas de ACTIVA™ con una barrera de oxígeno, por ejemplo, glicerina. Terminar y pulir de la manera habitual.
8. ACTIVA también se puede utilizar con técnicas de sándwich abierto y cerrado.

**Nota:** Permitir que el material de curado dual se autocure 20-30 segundos antes del curado por luz mitiga el estrés de polimerización y la reacción exotérmica. Utilice siempre la configuración de luz de baja intensidad de 20 segundos. No exceda el tiempo de curado recomendado por el fabricante. El calor adicional puede generar calor excesivo dañando la pulpa.

**Nota:** Aplique fundas / envolturas de barrera desechables sobre los dispensadores dentales de uso múltiple antes de usarlos con cada paciente. Para obtener información adicional, consulte: <https://www.fda.gov/medical-devices/dental-devices/multiple-use-dental-dispenser-devices>.

### PRECAUCIÓN

El material no curado puede causar irritación de los ojos o la piel al contacto. Los profesionales dentales deben usar gafas de seguridad y guantes quirúrgicos. No exceda el tiempo de curado recomendado por el fabricante para la luz que está utilizando.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Almacene herméticamente sellado en el recipiente original a temperatura ambiente fría. Evitar la luz directa, las temperaturas extremas, la contaminación y las fuentes de ignición.
- Vida útil del producto sin abrir: 2 años a partir de la fecha de fabricación.
- Vuelva a tapar inmediatamente después de su uso.

### REPORTE DE INCIDENTES GRAVES

Cualquier incidente grave en el que esté implicado el producto debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se haya producido el incidente, o a otro organismo regulador adecuado. Los informes de incidentes graves deben enviarse a:

Corporación Pulpdent  
80 Oakland Street, Watertown, MA 02472 EE. UU.  
Tel: 617-926-6666 / Fax: 617-926-6262  
email: pulpdent@pulpdent.com

**Nota:** Consulte la Hoja de datos de seguridad para obtener una lista de los materiales presentes en este producto.

ESPAÑOL

FRANÇAIS

### DESCRIPTION DU PRODUIT

ACTIVA™ KIDS est le premier produit de restauration dentaire avec une matrice de résine bioactive, un composant de résine absorbant les chocs et des charges de verre ionomère réactif qui imitent les propriétés physiques et chimiques des dents naturelles. Il est hydrophile et ne contient ni Bisphénol, ni bis-GMA, ni dérivés de BPA.

### UTILISATION DE LA SERINGUE AUTOMIX

1. Retirez la bouchon. Si nécessaire purger la seringue de telle sorte que la base et le catalyseur soient au même niveau à l'orifice des tubes de la seringue. Placer un embout mélangeur sur la seringue Automix.
2. Afin d'assurer un bon mélange de la base et du catalyseur, purger 1-2 mm sur un bloc de mélange et jeter ce matériau.
3. Répartir uniformément la matière mélangée directement sur la dent ou dans la restauration.
4. Jeter l'embout mélangeur. Reboucher la seringue avec le capuchon. Eviter la contamination croisée entre la base et le catalyseur.

### APPLIQUER ACTIVA SUR UNE SURFACE DE DENTS SÈCHE MAIS NE PAS DESSÉCHER LA DENT

À l'aide d'une évacuation à haut volume, d'air comprimé et/ou d'une boulette de coton, sécher et éliminer toute humidité externe de la surface dentaire préparée. Ne pas dessécher la dent, qui possède une humidité naturelle. Les surfaces en céramique, en métal, en résine désensibilisée, préhybridée et en composite durci doivent être sèches.

### INDICATIONS

Recommandé comme matériau bioactif de remplissage pour puits et caries sous gingivales et pour toutes les classes de restaurations, et pour la restauration cosmétique des dents traitées avec du fluorure de diamine d'argent.

### CONTRE-INDICATIONS

Non indiqué pour un placement direct sur la pulpe exposée. Voir mode d'emploi.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Régler la lampe à photo-polymériser sur 20 secondes et à faible intensité.
  2. Isoler et préparer la dent pour la restauration. La préparation des limites idéales se fait en biseau sans angles abrupts. Pour des lésions de classe V, biseauter l'émail.
  3. Placer un coiffage pulinaire adéquat, le cas échéant.
  4. Mordancer toute la surface préparée pendant 10-15 secondes avec Etch-Rite (gel de mordançage à 38% d'acide phosphorique) ou mordancer la partie de l'émail concernée pendant 15 secondes, rincer et sécher légèrement, enlevant l'excès d'eau en utilisant l'aspiration, de l'air comprimé ou une boulette de coton. Ne pas dessécher la dent.
  5. Appliquer l'adhésif de votre choix conformément aux instructions d'utilisation du fabricant.
  6. Placer un embout mélangeur sur la seringue ACTIVA. Insérer la seringue dans l'ACTIVA-SPENSER et la mettre en place en poussant fermement. Extruder le matériau en exerçant une légère pression. Afin d'assurer un mélange égal de base et de catalyseur, extruder 1-2 mm de mélange sur un bloc puis le jeter. Activa est inhibé par l'air et ne se fixera pas sur le bloc en présence d'oxygène.
  7. ACTIVA Bio-ACTIVE-RESTORATIVE est un matériau de restauration pour la dentine et l'émail. Placer l'embout au fond de la cavité. Appliquer ACTIVA par incrément jusqu'à 4 mm, en gardant l'embout bien dans le matériau. Photo-polymériser pendant 20 secondes entre chaque couche. Le temps de prise d'auto-polymérisation en anaérobie à la température de la bouche est de 3 minutes. Si l'on choisit l'auto-polymérisation, couvrir les surfaces d'ACTIVA exposées avec une barrière d'oxygène, par exemple de la glycérine. Finir et polir de manière habituelle.
  8. ACTIVA peut également être utilisée en technique de sandwich ouvert ou fermé.
- Remarque:** Laisser le matériau à double polymérisation 20 à 30 secondes avant la photopolymérisation atténue le stress de polymérisation et la réaction exothermique. Utiliser toujours un réglage d'éclairage à faible intensité de 20 secondes. Ne pas dépasser les temps de durcissement recommandé par le fabricant. Un durcissement supplémentaire peut générer une chaleur excessive endommageant la pulpe.
- Remarque:** Appliquer des manchons/enveloppes barrières jetables sur les distributeurs dentaires à usage multiple avant de les utiliser avec chaque patient. Pour plus d'informations, consultez : <https://www.fda.gov/medical-devices/dental-devices/multiple-use-dental-dispenser-devices>.
- ### MISE EN GARDE
- Le contact des yeux et de la peau avec le matériau non polymérisé peut causer une irritation. Les professionnels dentaires doivent porter des lunettes de sécurité et des gants chirurgicaux. Ne pas excéder le temps de polymérisation recommandé par le fabricant pour la lumière que vous utilisez.
- ### STOCKAGE ET MANIPULATION
- Conserver hermétiquement clos dans le contenant original à température ambiante fraîche. Eviter la lumière directe, les températures extrêmes, la contamination et les sources d'ignition.
  - Validité du produit non ouvert : 2 ans à partir de la date de fabrication.
  - Reboucher immédiatement après l'usage.

### NOTIFICATION DES INCIDENTS GRAVES

Tout incident grave impliquant le dispositif doit être notifié au fabricant et à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel l'incident s'est produit, ou à tout autre organisme de réglementation approprié.

Les rapports d'incidents graves doivent être envoyés à :

Société Pulpdent  
80 Oakland Street, Watertown, MA 02472 États-Unis  
Tél. : 617-926-6666 / Fax : 617-926-6262  
courriel : [pulpdent@pulpdent.com](mailto:pulpdent@pulpdent.com)

**Remarque:** Veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité pour une liste des matériaux présents dans ce produit

