

KOOL-DAM™

Heatless Liquid Dam and Block Out Resin Light Cure

KIT:  2 x 3 mL syringes Kool-Dam

BULK PACK:  10 x 3 mL syringes Kool-Dam

Rx only



PRODUCT DESCRIPTION

Kool-Dam has been uniquely formulated to eliminate the problems associated with paint on dam materials.

- Does not produce heat when cured. Low exothermic reaction eliminates burning and pain assuring patient comfort.
- Does not run. A single application is light cured one time only. Eliminates multiple passes and multiple light curing procedures.
- Remains flexible after curing. Truly a rubber dam substitute, the rubbery cured material is easily removed and is tear resistant.

INDICATIONS

- Power bleaching: Kool-Dam is used to protect the gingival during power bleaching procedures.
- Block-out resin: Kool-Dam is used to block out undercuts and gingival embrasures prior to taking impressions for crowns and bridges.
- Sandblasting: Kool-Dam is used to mask and protect the gingiva during sandblasting. It is also placed on the areas of teeth to be masked during the sandblasting process.

DIRECTIONS FOR USE

- Place a green 18-gauge or pink 20-gauge applicator tip securely on the luer lock syringe.
- Apply a coat of Kool-Dam 1-2 mm thick on the gingival or tooth surfaces to be protected prior to power bleaching, sandblasting or other procedures requiring intraoral protection, or place in areas to be blocked out prior to taking impressions. Kool-Dam does not run and is designed so that it can be placed over multiple teeth before curing. Re-cap immediately after use.
- Light cure for 10 seconds, depending on the light you are using.

Note: Apply disposable barrier sleeves/wraps over multiple-use dental dispensers before use with each patient. For additional information, refer to: <http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm>

SPANISH

PULPDENT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kool-Dam está formulado de manera única para eliminar los problemas asociados con materiales de dique de goma que se pintan.

- No produce calor durante el fraguado. La baja reacción exotérmica elimina el ardor y el dolor, lo cual garantiza la comodidad del paciente.
- No se corre. Una sola aplicación se fotopolimeriza sólo una vez. Elimina múltiples pases y múltiples procedimientos de fotopolimerización.
- Permanece flexible después del fraguado. Es un verdadero sustituto para el dique de goma, el material curado de goma se elimina fácilmente y resiste a la rotura.

INDICACIONES

- Blanqueamiento dental: Kool-Dam se utiliza para proteger la encía durante los procedimientos de blanqueamiento dental.
- Resina de protección: Kool-Dam se utiliza para bloquear socavamientos y embragues gingivales antes de tomar impresiones para coronas y puentes.
- Chorro de arena: Kool-Dam se usa para enmascarar y proteger la encía durante el chorro de arena. También se coloca en el áreas de dientes para enmascarar durante el proceso de arenado.

INSTRUCCIONES DE USO

- Coloque una punta aplicadora verde de calibre 18 o rosa de calibre 20 de forma segura en la jeringa con cierre Luer.
- Aplique una capa de Kool-Dam de 1-2 mm de espesor sobre las superficies gingivales o dentales para proteger antes del proceso de blanqueamiento, chorro de arena u otros procedimientos que requieren protección intraoral, o colocar en áreas a bloquear antes de tomar impresiones. Kool-Dam no se corre y está diseñado para que pueda colocarse sobre varios dientes antes del fraguado. Vuelva a tapar inmediatamente después de usar.
- Fotopolimerice durante 10 segundos, dependiendo de la lámpara que esté utilizando.

Nota: Aplique mangas / envolturas de barrera desechables sobre dispensadores dentales de uso múltiple antes de usar con cada paciente. Para obtener información adicional, consulte: <http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm>

FRENCH

PULPDENT

DESCRIPTION

Kool-Dam a été formulé de manière unique pour éliminer les problèmes associés aux digues liquides :

- Ne produit de chaleur lors du durcissement : Faible réaction exothermique, élimine les sensations de brûlures et douleurs afin d'assurer le confort du patient.
- Ne coule pas. Une seule application suffit. Pas de besoin de passages multiples et / ou de procédures multiple de photo-polymérisation.
- Reste flexible après séchage. Un réel substitut de digue, le matériau durci est caoutchouteux et se retire facilement. Résiste aux déchirures.

INDICATIONS

- Eclaircissement des dents: Kool-Dam est utilisé pour protéger la gencive pendant les procédures de blanchiment.
- Bloquer la résine: Kool-Dam est utilisé dans les contre-dépouilles et embrasures gingivales avant la prise d'empreintes.
- Ponçage: Kool-Dam est utilisé pour masquer et protéger la gencive pendant le sablage / ponçage. Il est également placé sur les zones de dents à masquer au cours du processus de sablage.

UTILISATION

- Placer et sécuriser grâce au système Luer l'embout d'application au bout de la seringue
- Apliquer une couche de Kool-Dam de 1 à 2 mm d'épaisseur sur les gencives, dents et/ ou surfaces à protéger avant au le blanchiment, le sablage ou autres procédures nécessitant une protection. Kool-Dam ne coule pas et est conçu de telle sorte qu'il peut être placé sur plusieurs dents avant le durcissement. Reboucher immédiatement après usage.
- Photo-polymériser pendant 10 secondes, en fonction de la lumière que vous utilisez.

GERMAN

BESCHREIBUNG

Kool-Dam™ wurde entwickelt, um Zähne und Zahnfleisch vor Irritationen zu schützen.

- Entwickelt keine Wärme beim Aushärten. Geringe wärmeabgebende Reaktion beseitigt Brennen und Schmerzen und bedeutet besseren Patientenkomfort.
- Kool-Dam ist gelförmig und fließt nicht weg. Eine einmalige Applikation wird mit Licht ausgehärtet. Erspart mehrere Schichten und Lichthärtungen.
- Bleibt nach dem Aushärten flexibel. Ein Kofferdam Ersatz - das gummiartig ausgehärtete Material ist leicht zu entfernen und ist reißfest.

INDIKATION

- Power-Bleaching: Kool-Dam™ wird verwendet, um das Zahnfleisch während des Bleichvorgangs zu schützen.
- Ausblockmasse: Kool-Dam™ wird verwendet um Unterschnitte auszublocken und gingivale Unterscheidungen vor der Abdrucknahme von Kronen und Brücken auszukleiden.
- Sandstrahlen: Kool-Dam wird verwendet, um die Gingiva abzudecken und beim Sandstrahlen zu schützen. Er kann auch zum Abdecken der Zähne angewendet werden.

VERARBEITUNGSANLEITUNG

- Eine grüne 18-Gauge oder rosa 20-Gaugen Applikatorspitze auf die Luer-Lock-Spritze aufschrauben.
- Eine 1–2 mm dicke Schicht Kool-Dam™ auf die zu schützende Gingiva oder Zahnoberflächen vor dem Bleichen oder Sandstrahlen auftragen. Sandstrahlen und andere Verfahren erfordern intraoralen Schutz. Ebenso kann es vor der Abformung verwendet werden um Unterschnitte auszublocken. Kool-Dam™ ist so ausgelegt, dass dieser vor der Härtung auch über mehrere Zähne aufgetragen werden kann ohne wegzufließen. Nach Gebrauch Spritze sofort wieder verschließen.
- Lichthärtung für ca. 10 Sekunden, je nach Lichthärtegerät.

ITALIAN

Descrizione del prodotto

Kool-Dam è stata appositamente formulata per eliminare i problemi associati all'utilizzo delle comuni dighe liquide.

- Non produce calore durante la polimerizzazione. La ridotta reazione esotermica elimina bruciori e dolori assicurando un elevato comfort al paziente.
- Non cola. Il prodotto è applicato e polimerizzato con un'unica operazione. Sono così eliminati i passaggi multipli di applicazione e di polimerizzazione.
- Rimane flessibile dopo la polimerizzazione. Il materiale non diventa rigido dopo la polimerizzazione e

viene rimosso facilmente in un unico pezzo senza lacerarsi.

Indicazioni

- **Protezione:** Kool-Dam protegge i tessuti soffici durante i trattamenti di sbiancamento alla poltrona ed i denti adiacenti alle aree sottoposte ad abrasione con sabbiatrici intraorali.
- **Rivestimento:** Kool-Dam costituisce un'efficace rivestimento per le superfici adiacenti alle aree da mordenzare con acido fluoridrico durante la riparazione diretta di corone ceramiche fratturate.
- **Eliminazione di sottosquadri:** Kool-Dam è utilizzata per ricoprire attacchi di precisione, impianti e nicchie interprossimali eliminando ogni sottosquadro prima della presa dell'impronta.
- **Isolamento:** Kool-Dam, posta intorno a piccole cavità di V o III classe, isola perfettamente il campo operatorio impedendo contaminazioni durante la realizzazione del restauro.
- **Riempimento:** Kool-Dam è utilizzata per la creazione di serbatoi per le mascherine individuali per lo sbiancamento e per il riempimento di sottosquadri o difetti sui modelli di lavoro in gesso.
- **Riparazione:** Kool-Dam può essere utilizzata per riparare lacerazioni su dighe in lattice.
- **Fissaggio:** Kool-Dam permette il fissaggio ed il mantenimento in posizione delle strisce inmylar utilizzate come matrice.

Istruzioni per l'uso

1. Rimuovere il tappo dalla siringa di Kool-Dam e montare saldamente l'apposito puntale.
2. Applicare uno strato di 1-2 mm. circa sulle superfici da proteggere prima delle operazioni di sbiancamento, sabbatura, mordenzatura e altre procedure che richiedano una protezione intraorale, o nei sottosquadri da eliminare prima della presa dell'impronta. Kool-Dam non cola permettendo l'applicazione simultanea su più denti prima della polimerizzazione. Richiudere immediatamente dopo l'uso.
3. Fotopolimerizzare per 10 secondi, tempo che può variare leggermente in funzione del tipo di lampada utilizzata.
4. Alla fine del trattamento, rimuovere il materiale staccandolo dalla superficie rivestita.

Manipolazione e stoccaggio

- Conservare nella confezione originale a temperatura ambiente. Non esporre a luce solare diretta, temperature eccessive, contaminazioni e fonti d'ignizione.

Nota: Le siringhe multidose devono essere rivestite da una copertura monouso prima dell'utilizzo su ogni paziente o pulite e disinfettate tra un paziente e l'altro.

SAFETY DATA SHEET



www.pulpdent.com/info



Leibetseder Dentalwarenhandel GmbH

Hans-Zach-Straße 2
4210 Gallneukirchen
Austria

Bohumila Siegllová

Kolmá 303
25203 Řitka
Czech Republic

Hu-Fa Dental a.s.

Moravni 909
765 02 Otrokovice
Czech Republic

Cenger Scandinavia A/S

Urlevvej 6 B
8783 Hornslyd
Denmark

Dansk Nordenta A/S

Nydamsvej 8
8362 Hørning
Denmark

Plandent OY

Asentajankatu 6 B
00880 Helsinki
Finland

OPSYSE

18 Allée du Fenouil
ZA Saint Louis
84250 Le Thor
France

KinderDent GmbH

Gutenbergstraße 7
28844 Weyhe
Germany

Ortho Organizers GmbH

Lauenbühlstraße 59
88161 Lindenberg im Allgäu
Germany

Dental Medical Ireland

Kellystown House
Kellystown Lane, Leixlip
Co. Kildare, W23 VF9P
Ireland

Ravelli S.p.A.

Via Darwin 32-34
20019 Settimo Milanese
Italy

Viridental, UAB

Artojų g. 52B, Garliavos Apylinkių seniūnija
Teleičių kaimas
53273, Kauno Rajonas
Lithuania

Hofmeester Dental B.V.

Andries Copierhof 2
3059 LM Rotterdam
Netherlands

Equadent Sp z o.o.

ul. Pck 12

62-500 Konin
Poland

GAMA Dental AB

Västbergavägen 24
126 30 Hägersten
Sweden

Lifco Dental AB

Verkmästaregatan 1
745 39 Enköping
Sweden



PULPDENT Corporation

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

www.pulpdent.com • pulpdent@pulpdent.com

XP-PD-IN-11
REV: 05/2022