

¿OBTURACIONES
ESTÉTICAS
SIN BONDING?



IONOLUX

Ionolux®

**MATERIAL DE OBTURACIÓN DE IONÓMERO DE VIDRIO
FOTOPOLIMERIZABLE**



OBTURACIONES ESTÉTICAS SIN PEGADO

VOCO investiga y produce desde hace más de 30 años en el ámbito de los materiales de ionómero de vidrio para su aplicación en el sector dental. Si se usan conforme a sus indicaciones, los materiales de restauración y fijación de ionómero de vidrio cubren un amplio espectro en la odontología conservadora y protética.

Ionolux es un material de restauración de ionómero de vidrio fotopolimerizable que destaca por su amplia gama de indicaciones, su manipulación especialmente apta para la práctica, su elevada calidad estética y sus extraordinarias propiedades físicas.

El material de ionómero de vidrio fotopolimerizable de primera elección

Ionolux es un material de ionómero de vidrio que se aplica sin necesidad de acondicionador ni pegado previos. Tras el mezclado, Ionolux posee una consistencia condensable que le permite una colocación inmediata en la cavidad y un rápido acabado. Aplicado en capas de 2 mm, Ionolux se fragua en tan solo 20 segundos. También sus propiedades físicas son sorprendentes; una elevadísima resistencia a la compresión y una hidrosolubilidad mínima convierten a Ionolux en el producto de primera elección.

Tratamiento mínimamente invasivo

Las pequeñas lesiones cariosas iniciales no se abren más de lo necesario, la caries se elimina y se realiza la restauración con un material de restauración de ionómero de vidrio estético, de un tono similar al diente natural: el tratamiento con Ionolux protege la substancia dental y es fotopolimerizable y, por tanto, rápido. El paciente se beneficia de un tratamiento de duración breve y el consultorio de un considerable ahorro de tiempo.

Odontología pediátrica

Cuando se requiere aplicar un tratamiento odontológico a un niño, tanto el odontólogo como el joven paciente agradecen que el tratamiento se limite a los mínimos pasos imprescindibles. Los modernos materiales de restauración de ionómero de vidrio como Ionolux ayudan a este respecto: el secado relativo, la ausencia de acondicionamiento de la substancia dental dura antes de la colocación de la obturación y la fotopolimerización inmediata sin barniz mantienen el nivel de estrés de ambas partes dentro de unos márgenes aceptables.

limerización inmediata sin barniz mantienen el nivel de estrés de ambas partes dentro de unos márgenes aceptables.

El paciente mayor

La proporción de personas mayores en nuestra sociedad va en aumento, un hecho que también se ve reflejado en la clientela de los consultorios odontológicos. Los desafíos que este grupo plantea al odontólogo en el ámbito del tratamiento conservador son claramente diferentes de los planteados por los pacientes más jóvenes.

Los materiales de restauración de ionómero de vidrio son ideales para el tratamiento en estos casos, ya que un secado relativo es suficiente para la colocación de la obturación. Además, las buenas propiedades estéticas y de modelado incluso en la zona cervical y la rápida fotopolimerización, así como la liberación de fluoruro son indicativos de la idoneidad de Ionolux para los dientes que ya no son tan jóvenes.

Restauración preprotética

A menudo los defectos extensos de la substancia dental dura deben restaurarse antes de aplicar las medidas protéticas. Con frecuencia estas restauraciones se extienden durante un periodo prolongado, hasta que se hayan restaurado todos los dientes afectados de tal forma que no tengan caries y los defectos de la substancia dental estén nivelados. Ionolux permite una buena aplicación en la cavidad, obtura las socavaduras, alisa las irregularidades y, de esta forma, evita alteraciones del color del diente natural. Incluso las reconstrucciones de mayor tamaño se pueden preparar de forma racional.

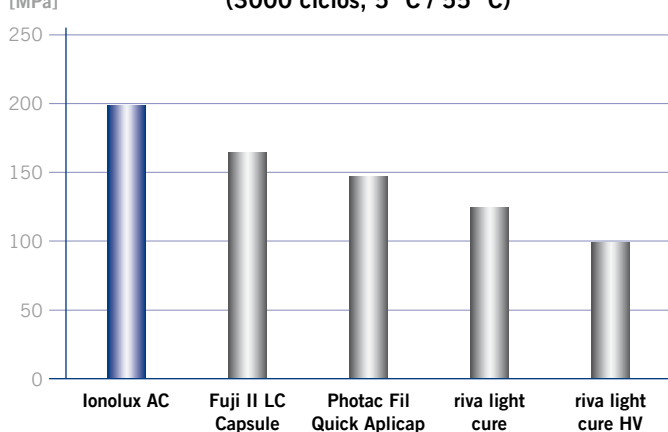


Tratamiento del dolor y de urgencia

Los pacientes con dolor suponen un desafío para cualquier consultorio. Con Ionolux podrá efectuar una restauración fiable una vez eliminados los factores causantes del dolor, tanto tras el tratamiento de caries profunda como tras una primera rehabilitación endodóntica. Para estos casos necesita un material

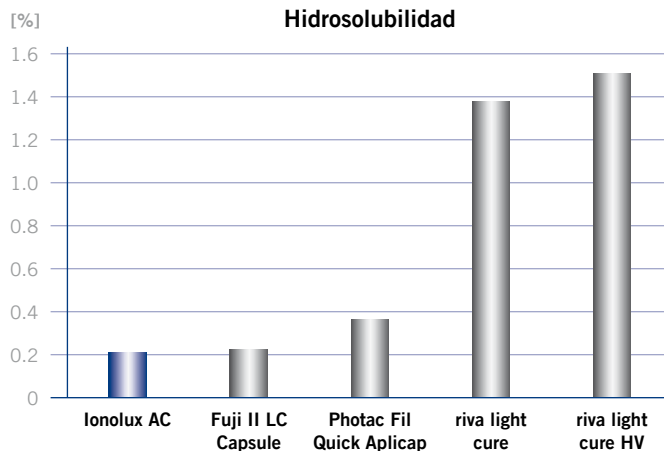
de restauración impermeable a bacterias y medicamentos que le garantice un respaldo para aplicar sus medidas y el mantenimiento de los costes de una primera rehabilitación dentro de un margen razonable. Ionolux satisface estos criterios.

Resistencia a la compresión tras el termociclado (3000 ciclos, 5 °C / 55 °C)



Fuente: Medición interna de VOCO, 2015

Hidrosolubilidad



Fuente: Medición interna de VOCO, 2015

Casos clínicos

1^{er} caso

Fuente: Dr. Isma Goltz, Bremen / Alemania



Diente 35 con defecto en el cuello del diente



Diente 35 justamente después del tratamiento

2^o caso

Fuente: Prof. Hervé Tassery, PU-PH, Facultad de Odontología, Universidad de Marsella / Francia



Diente 16, 15 después de excavación



Tratamiento a continuación con Ionolux

Ionolux®

MATERIAL DE OBTURACIÓN DE IONÓMERO DE VIDRIO FOTOPOLIMERIZABLE

Indicaciones

Obturaciones de las clases III y V, especialmente obturaciones cervicales y caries radicular

Obturaciones de dientes deciduos

Obturaciones pequeñas de la clase I

Obturaciones provisionales

Reconstrucciones de muñones

Rellenos

Ventajas

- Excelente tiempo de elaboración – tiempo de fraguado ajustable individualmente mediante fotopolimerización
- Sin necesidad de acondicionamiento de la sustancia dental dura
- También para grandes cavidades
- Inmediatamente condensable después de su aplicación en la cavidad
- No se pega al instrumento y es simple de modelar
- Obturar, polimerizar, elaborar – no se necesita ningún barniz
- Liberación de fluoruro
- Biocompatible
- Radiopaco
- Adecuado como alternativa para la técnica "composite bonded to flow" (técnica CBF) en cavidades profundas

Presentaciones

REF 1990 Polvo / líquido (12 grs. / 5 ml) A1, accesorios
 REF 1991 Polvo / líquido (12 grs. / 5 ml) A2, accesorios
 REF 1992 Polvo / líquido (12 grs. / 5 ml) A3, accesorios
 REF 2303 Bloques de mezcla 70 x 80 mm, con dorso adhesivo, 4 u.



REF 2115 Set cápsula de aplicación 50 u. (10 x A1, 10 x A2, 30 x A3)
 REF 2117 Cápsula de aplicación 20 u. A1
 REF 2118 Cápsula de aplicación 20 u. A2
 REF 2119 Cápsula de aplicación 20 u. A3
 REF 2120 Cápsula de aplicación 20 u. A3.5
 REF 2121 Cápsula de aplicación 20 u. B1
 REF 2122 Cápsula de aplicación 150 u. A2
 REF 2123 Cápsula de aplicación 150 u. A3
 REF 2331 Applicator – AC tipo 1
 REF 2169 Instrumento Trifill de VOCO, 10 u.

Fuji II LC Capsule, Photac Fil Quick Aplicap, riva light cure y riva light cure HV no son marcas registradas de la casa VOCO GmbH.

VOCO GmbH
 Anton-Flettner-Straße 1-3
 27472 Cuxhaven
 Germany

Línea gratuita: +800 44 444 555
 Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
 www.voco.dental

Distribuidor: