Zhermack
Dental

ELITE LC TRAY

light curing
tray material

Last Update 2018-12

U133620-2018-12

Zhermack S.p.A.
Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) Italy
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596
info@zhermack.com | www.zhermack.com

ELITE LC TRAY **MODO DE USO - ES**

Material a base de resina compuesta fotopolimerizable, para la preparación de cubetas individuales, disponible en placas preformadas. Puede ser utilizado a la luz del día o en ambientes iluminados durante el tiempo necesario para su modelado. Es un material de fácil empleo caracterizado por la elevada estabilidad dimensional, rigidez y resistencia a la torsión. Las placas están suministradas en cajas para protegerlas contra la luz. Los eventuales residuos de material pueden ser conservados en la caja para una sucesiva utilización. Elite LC Tray puede ser polimerizado con todos los equipos de luz UV (longitud de onda 350-400 nm) o halógena (longitud de onda 420-480 nm).

Indicaciones:
Cubetas individuales
Cubetas funcionales
Placas oclusales
Bases para el montaje de los dientes para prótesis
Placas base para la fijación de dispositivos de registro
Bloqueo de coronas telescópicas o secundarias

Modo de utilización

Preparación
Trace en el modelo de yeso la línea del corte para la cubeta individual. Elimine las concavidades. Si es necesario introduzca espaciadores en modelo (ej. hojas de cera). En el caso que los espaciadores no sean necesarios, aplique una capa ligera de aislante.

Aplicación
Retire la placa de la confección y cierre inmediatamente la caja. Quite la película de protección y ubique la placa de resina en el modelo, adaptándolo al mismo. Corte con un instrumento afilado a lo largo de la marca anteriormente definida y modele. La empuñadura de la cubeta puede ser obtenida utilizando el material sobrante.

Polimerización
Introduzca el modelo cubierto por el tray en el equipo de polimerización con luz halógena o UV. El proceso de endurecimiento dura unos 3-5 minutos. A continuación, quite la cubeta del modelo, póngalo al revés y expóngalo nuevamente a la luz durante 3-5 minutos. Un segundo ciclo de polimerización mejora las propiedades mecánicas del material.

Importante
Luego de la polimerización, en la superficie de la resina endurecida se forma una pátina gelatinosa causada por la inhibición provocada por la presencia de oxígeno. Esta debe ser eliminada quitándola con unas toallas de papel embebida de alcohol etílico. Esta operación es fundamental para obtener una acción eficaz del adhesivo.

Acabado
Elimine eventuales residuos de cera con agua caliente.
Logre el acabado con fresas para resinas, realice el pulido con papel abrasivo, lustrar mediante arenado.

Atención: Opere con una instalación de aspiración, no inhalar el polvo.
Como para todas las resinas a base de metacrilados, una sensibilidad dérmica al material puede provocar reacciones alérgicas. Al presentarse tal circunstancia, suspender el uso del producto.

Detersión y desinfección de la impresión
La impresión, después de haber sido enjuagada bajo abundante agua corriente, puede desinfectarse inmediatamente. Se aconseja la desinfección utilizando **Zeta 7 solution** o **Zeta 7 spray** (Zhermack). Para otros desinfectantes, véanse las instrucciones del fabricante.

Conservación y validez
Elite LC Tray tiene una validez de 3 años, si está conservado a temperatura ambiente y protegido de la luz. No exponer a temperaturas superiores a los 25° C.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES: El asesoramiento proporcionado verbalmente, por escrito o mediante demostraciones acerca del uso de nuestros productos, se basa en el estado actual de la técnica odontológica y de nuestro know how. Dicho asesoramiento debe entenderse como información no vinculante, tampoco con relación a eventuales derechos de terceros y no exime al usuario del deber de comprobar personalmente si el producto es idóneo para la aplicación prevista. El uso y la aplicación por parte del usuario tienen lugar sin posibilidad de control por parte de la Empresa por lo que son responsabilidad del usuario. Una eventual responsabilidad por daños se limita al valor de la mercancía suministrada por la Empresa y usada por el usuario.

SOLO PARA EL USO DENTAL

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es