

KIERO Block

Instrucciones de uso

Español

Descripción

Kiero Block es una resina de bloqueo fotopolimerizable de un componente en color rojo. Kiero Block no es calcinable. Se aplica con facilidad y exactitud en el modelo por su baja viscosidad. Es muy económico por que se aplica directamente desde la cánula. Se distingue óptimamente debido a su color rojo. Endurece con cualquier máquina de luz (320-500 nm). Es dimensionalmente estable también en procesos de altas temperaturas como p.ej. termodeformación. Se puede usar con cualquier aislante. El material sólo se puede aplicar sobre el modelo y no en boca.

Compsición

Contiene resinas acrílicas y iniciadores foto.

Campos de aplicación

- Ideal para modelaciones en el uso de pantógrafos ZirkonZahn, Ceramil etc. por su buena estabilidad
- Cubrir piezas antes de chorrear
- Tapar poros en modelos u otras correcciones
- Cerrar cortes de sierra
- Todo tipo de bloqueo (muñones, hombros etc.)
- Espaciador para la elaboración de férulas blandas de blanqueamiento

Instrucciones de uso

Kiero Block se trabaja sobre un modelo seco y limpio. Se puede utilizar con cualquier tipo de separador. Se aplica el material directamente desde la jeringuilla. Una vez usado el material no es necesario quitar la cánula. La polimerización de capas por encima de 1mm puede causar una polimerización incompleta, una liberación de temperatura en exceso o tensiones. Por lo tanto no se puede garantizar un ajuste exacto de la pieza. Para reducir las dilataciones durante la polimerización debe hacerse en capas de 1 mm como máximo y endurecerlas.

La capa de inhibición:

Para quitar la caja de inhibición se puede utilizar alcohol, acetona o repasar la modelación. No quite la capa de inhibición en la superficie hasta haber terminado el trabajo. Ella garantiza una unión óptima entre las capas e impide que se generen tensiones en la modelación.

Tiempo de polimerización:

Por favor, tenga en cuenta que los tiempos de polimerización dependen estrictamente de la intensidad de emisión de luz de la lámpara utilizada. Un mantenimiento correcto de la máquina, incluyendo el cambio de las bombillas con regularidad, ayuda a conseguir siempre una buena polimerización. Consulte las instrucciones del fabricante.

Observaciones

Kiero Block contiene resinas de acrílico que puedan crear irritaciones e hipersensibilidades. Evite el contacto del producto no polimerizado así como la capa de inhibición con la mucosa y los ojos. No debe estar en boca prolongadamente. Para evitar problemas de salud se debe trabajar solo en puestos de trabajo equipados con aspiración. Por favor, cumpla rigurosamente las indicaciones de las hojas de datos de seguridad.

Contraindicaciones

No se pueden excluir sensibilidades en personas con intolerancias contra algunos de sus componentes. En ese caso, dejar de utilizar el producto.

Instrucciones para la conservación

Almacenar entre 4 y 25 °C.
Proteger las jeringuillas del calor y luz directa del sol.
No usar después de la fecha de caducidad.

Unidades de suministro

3 jeringuillas de 3 g. de Kiero Block.

Este producto fue diseñado para la aplicación en el sector dental y debe ser usado según las indicaciones de uso. El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por un mal uso. Además el usuario queda obligado a comprobar el material antes de su utilización, si es el adecuado para sus fines y, sobre todo, si dichos fines están indicados en las instrucciones.

Leyenda

	Numero de lote		Fabricante
	Fecha de caducidad		Xi, Irritante
	Leer instrucciones de uso		Temperatura de almacenaje recomendada

KIERO Block

Gebrauchsinformation

Deutsch

Produktbeschreibung

Kiero Block ist ein rotfarbenes, lichthärtendes Einkomponenten-Composit in Gelform. Es ist nicht rückstandfrei verbrennbar. Dank seiner Dünnpflüssigkeit kann es leicht, schnell und genau aufgetragen werden. Aufgrund seiner Applikation, direkt aus der Spritze, wird kein Material verschwendet. Seine rote Farbe erleichtert das visuelle Arbeiten. Das Gel lässt sich mit jedem üblichen Lichtgerät aushärten. (320-500 nm). Es ist sehr dimensions- und temperaturstabil auch bei temperaturverformenden Prozessen wie zum Beispiel: Tiefziehen. Es kann jede handelsübliche Isolierung verwendet werden. Kiero Block darf nur auf dem Modell und nicht im Mund angewandt werden.

Zusammensetzung

Zubereitung aus Acrylharzen und Fotoinitiatoren

Anwendungsgebiete

- Durch seine hohe Härte und gutes Standvermögen ist es ideal für Modellationen bei der Anwendung von Pantographen wie z.B. ZirkonZahn, Ceramil etc.
- Zum Abdecken von empfindlichen Teilen vor dem Sandstrahlen
- Zum Korrigieren von Defekten und Schließen von Poren in Gipsmodellen und Stümpfen
- Zum Verschließen von Sägeschnitten
- Zum universellen Ausblocken (Stümpfe, Cervikalrändern, unter sich gehende Bereiche etc.)
- Als Platzhalter vor dem Tiefziehen von Formteilen (z.B. Bleachingschienen)

Verarbeitungshinweise

Kiero Block wird auf dem trockenen und sauberen Modell aufgetragen. Zur Isolierung kann jedes handelsübliche Isoliermittel verwendet werden. (z.B. Algin) Das Material wird direkt aus der Dosierspitze aufgetragen, welche nach dem Gebrauch nicht abgezogen werden muss. Bei Lichthärtung von Schichtstärken über 1mm kann es zu einer nicht ausreichenden Durchhärtung, einer erhöhten Wärmeentwicklung oder internen Spannungen kommen. Um eventuelle Schrumpfungen während der Polymerisation zu vermeiden, sollten bei großen Modellationen maximale Schichtstärken von 1mm eingehalten und nach erfolgter Zwischenhärtung weiter aufgetragen werden.

Inhibitionsschicht:

Entfernen Sie erst nach endgültiger Fertigstellung der Arbeit die Inhibitionsschicht auf der Oberfläche (auf dem Modell mittels Aceton oder Alkohol); sie gewährleistet einen optimalen Verbund der Schichten untereinander und verhindert Spannungen im Modellierkunststoff.

Aushärtung:

Kiero Block kann in gängigen Lichtgeräten mit einem Spektrum von 320 - 500 nm ausgehärtet werden. Die Aushärtung erfolgt ohne Vakuum. Bitte beachten Sie, dass die Aushärtezeit entscheidend von der Emissionsleistung der verwendeten Lampen abhängt. Eine korrekte Wartung der Geräte sowie regelmäßiger Austausch der Leuchtkörper tragen zu einer homogenen Aushärtung bei. Beachten Sie dazu auch die Hinweise der jeweiligen Hersteller.

Weitere Hinweise

Kiero Block enthält Kunstharze die Reizungen und Hyper-sensibilitäten hervorrufen können. Vermeiden Sie daher jeglichen Augen- und Hautkontakt mit dem nicht ausgehärteten Material, also auch mit der inhibierten Schicht. Während der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei empfindlichen Personen lässt sich eine Sensibilisierung durch das Produkt nicht ausschließen. In diesem Fall empfehlen wir den Gebrauch einzustellen. Beim Ausarbeiten immer Absauganlage einschalten. Bitte beachten Sie auch die gültigen Sicherheitsdatenblätter.

Kontraindikationen, Wechselwirkungen

Bei bekannter Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe, sollte auf den Einsatz des Produktes verzichtet werden. Wechselwirkungen sind nicht bekannt.

Lagerungshinweise

Lagerung bei 4 y 25 °C.
Kiero Block vor Hitze und Sonnenlicht schützen.
Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Liefereinheiten

3 Spritzen zu 3 g. Kiero Block.

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

Legende

	Chargenbezeichnung		Hersteller
	Verwendbar bis		Xi, Reizend
	Gebrauchsinfo beachten		Empfohlene Lagertemperatur

KIERO Block

Instructions for use

English

Product description

Kiero Block is a one red component light-curing resin. It does not burn out. Kiero Block is easy to apply with accuracy on the model, because of its low viscosity. It is very economical because it can be applied straight from the cannula. It is well distinguishable because of its red colour. It can be cured in any light machine (320 – 500nm). It is hugely stable and also in high temperature processes, such as thermo-distortion. You can use any type of separator. The materials could only be applied on the model, but not in the mouth.

Composition

Formulation of acrylates and photoinitiators.

Applications

- It is ideal for modelling while using pantographs like ZirkonZahn, Ceramill, etc., for its good stability
- To cover pieces before sandblasting
- To fill in the pores in models or other corrections
- To close saw cuts
- All kind of blockings (dies, shoulders, etc)
- Spacer for producing soft flexible bleaching splints

Instructions for use

Kiero Block is worked over a dry and clean model. It can be used with any kind of separator. The material is applied straight from the syringe. Once the material is used, it is not necessary to take off the cannula. The polymerization of layers over 1mm might cause an unfinished polymerization, an excess of temperature's release or tensions. Therefore, a perfect adjustment of the piece cannot be guaranteed. To reduce dilatations while polymerization, it must be done with maximum 1 mm thick layers and cure them.

The inhibition layer:

Alcohol or acetone can be used to remove the inhibition layer or you can work out the modelation. Do not remove the inhibition layer from the surface until the work is done. It guarantees an optimum bond between the layers and avoids the creation of more model tensions.

Polymerization time:

Please keep in mind that polymerization timing depends precisely on the intensity of the light emission of the used lamp. The right maintenance of the machine, including the regular change of light bulbs, helps to get a good polymerization. Check the manufacturer's instructions.

Observations

Kiero Block contains acrylic resins which might create irritation and hyper-sensitivity. Avoid contact of uncured product or inhibition layer with eyes and mucus. It should not stay in the mouth for long. To avoid health problems, it is required to work only in suitable places equipped with vacuum cleaner. Please, follow rigorously the indications of the safety data sheets.

Contraindications

Sensibilities in people with intolerances to some of its components cannot be excluded. In those cases, stop using the product.

Storage







Store between 4 and 25 °C.
Protect the syringes of heat and direct sunlight.
Do not use after expiry date.

Pack contents

Box of 3 x 3 g syringes Kiero Block.

This product was developed for use in dentistry and should be used according to the instructions for use. The manufacturer does not accept liability for damage caused by its use for any other purpose. The user is also personally responsible for checking before use that the material is suitable and can be used for the intended purpose, particularly if this is not listed in the instructions for use.

Legend

	Lot number		Manufacturer
	Expiry date		Xi, irritant
	Read instructions for use		Recommended storage temperature

Fabricante/Hersteller/Manufacturer

Kuss Dental, S.L.
c/ Isabel Colbrand, 10 Nave 147
28050 Madrid - Spain
Tel. +34 91 736 23 17
Fax + 34 91 736 23 18
info@kuss-dental.com
www.kuss-dental.com

Vers.2 – 09/12/2014 – MT-KB-EAI