

DEI® Rainbow Hydro Mono

**MATERIALE
AD ALTA VISCOSITÀ
PER IMPRONTE
DI PRECISIONE**



Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere fuori dalla portata dei bambini
Data delle specifiche: 01/2013

Confezioni in commercio
4 Cartucce da 50 ml (COD. RAIN 16)

Caratteristiche

DEI® Rainbow Hydro Mono è un materiale monofase a base di polivinilsilossano. Grazie alle sue doti di elevata idrocompatibilità e tissotropia permette di ottenere ottimi dettagli con un'unica presa d'impronta.

È indicato per corone, ponti, inlays, restauri protesici e per impronte con l'utilizzo di anelli di rame.

DEI® Rainbow Hydro Mono risponde ai requisiti ISO 4823 Type 2 (medium consistency).

Composizione

Polydimethyl polymethyl hydrogen siloxane, polydimethyl polymethyl vinylsiloxane, silica, paraffine.

Dati tecnici

Miscelazione:	automiscelabile
Lavorazione totale:	2'00"
Indurimento nel cavo orale:	2'30"
Indurimento totale:	4'30"
Cambio dimensionale dopo 24h:	0,05-0,3%
Recupero elastico:	≥ 99,2%
Deformazione alla compressione:	2,6%
Shore A Hardness (1 h):	ca 60
Shore A Hardness (24 h):	ca 63

Modi di impiego

Inserire la cartuccia sulla pistola erogatrice, togliere il tappo di protezione, inserire la cannula miscelatrice e bloccarla facendo compiere un quarto di giro alla ghiera di bloccaggio.

Eliminare il primo millimetro di prodotto erogato, lasciare la cannula miscelatrice posizionata sulla cartuccia sino al nuovo impiego.

Estrudere il prodotto nel tray porta impronta e inserire il cucchiaino nel cavo orale non oltre 2 minuti dall'erogazione. Il prodotto indurisce dopo 3 minuti e 15 secondi circa di permanenza nel cavo orale. I suddetti tempi si intendono per l'utilizzo a 23°C.

Per temperature più basse i tempi si allungano.

Avvertenze

Il prodotto deve essere conservato a temperature non superiori a 25°C.

L'impronta può essere elettroplaccata in rame o argento e sterilizzata con liquidi standard.



Via Torino, 765
21020 - Mercallo (VA)
Phone +39 0331 969270
Fax +39 0331 969271
www.deiitalia.it

DEI® Rainbow Hydro Mono

HIGH VISCOSITY MATERIAL
FOR PRECISION
IMPRESSIONS



Product for dental use only
Keep away from children
Date of the specifications: 01/2013

Available package
four 50 ml cartridges (COD. RAIN 16)

Characteristics

DEI® Rainbow Hydro Mono is a single phase material based on vinyl-polyisiloxane. The viscosity of DEI® Rainbow Hydro Mono has been taken at the optimum for assuring the

best making of impressions using single phase technique.

Indeed, its consistency is low enough for detection of excellent details, however sufficient for avoiding overflowing from the impression tray.

It is indicated in preparations of impressions for bridges, crowns, inlays, prosthetic restorations and impressions using copper rings and individual spoons.

Composition

Polydimethyl polymethylhydrosiloxane, polydimethyl-polymethyl-vinylsiloxane, silica, paraffin.

Technical data

Mixing time: auto mix
Total working time: 2'00"
Hardening in the oral cavity: 2'30"
Total setting time: 4'30"
Size change after 24 h: 0,05-0,3%
Elastic recovery: ≥ 99,2%
Strain in compression: 2.6%
Shore A hardness (1 h): about 60
Shore A hardness (24 h): about 63

sola toma de impresión. Está indicado para coronas, puentes inlays, restauraciones protésicas y para impresiones con la técnica de los anillos de cobre.

DEI® Rainbow Hydro Mono se ajusta a los requerimientos ISO 4823 Type 2 (medium consistency)

Composición

Polydimethyl polymethyl hydrogen siloxane, polydimethyl polymethyl vinylsiloxane, silica, paraffine.

Datos Técnicos

Mesclado: auto mesclado
Tiempo de trabajo total: 2'00"
Fraguado en la cavidad oral: 2'30"
Tiempo de polimerización total: 4'30"

Cambio dimensional después de 24 h: 0,05-0,3%
Recupero elastico: ≥ 99,2%
Deformación a la compresión: 2,6%
Shore A Hardness (1 h): ca 60
Shore A Hardness (24 h): ca 63

Instrucciones de uso

Colocar el cartucho en la pistola dispensadora, sacar la tapa protectora insertar la canula mezcladora y bloquearla haciéndole girar un cuarto de vuelta.

Eliminar el primer milímetro del

Way of use

Insert the cartridge on the dispenser gun, pull out the protective cap, insert the mixer cannula and clamp it making one fourth turn of the blocking nut.

Discard the first millimetre of dispensed product; leave the mixer cannula inserted on the cartridge till next use.

Extrude the product on the impression tray and within 2 minutes introduce the spoon in the oral cavity. The product hardens after permanence of about 3'15" in oral cavity. The above mentioned times refer to use at 23°C. Lower temperatures require longer times.

Storage and shelf life

Keep at temperatures under 25°C.



DEI® italia

Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA)
Phone +39 0331 969270
Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it

DEI® Rainbow Hydro Mono

MATERIAL DE ELEVADA
VISCOSIDAD PARA
IMPRESIONES DE PRECISION



Producto para uso odontológico
Mantener fuera del alcance de los niños
Fecha de especificaciones: 01/2013

Forma de suministro
4 cartuchos de 50 ml (COD. RAIN 16)

Características

DEI® Rainbow Hydro Mono es un material monofásico a base de vinilpolisiloxano. Gracias a sus propiedades de elevada hidro compatibilidad y tixotropía permite obtener óptimos detalles por medio de una

producto extruido. Dejar la cánula mezcladora posicionada en el cartucho hasta su próxima utilización. Extruda el material en la cubeta y colóquela en la cavidad oral teniendo cuidado en no sobrepasar el tiempo de dos minutos desde su dispensación.

El endurecimiento del material ocurrirá después de 3 minutos y 15" de su colocación en la cavidad oral.

Los tiempos anteriormente descritos se refieren cuando el producto es utilizado a una temperatura de 23°C.

A temperaturas inferiores los tiempos de endurecimiento se alargan.

Advertencia

El producto deberá ser almacenado a temperatura no superior de 25°C. La impresión puede ser, electro recubierta en cobre o plata y esterilizada con desinfectantes estándares.



DEI® italia

Via Torino 765 - 21020 Mercallo (VA)
Tel. +39 0331 969270
Fax +39 0331 969271
www.deitalia.it