Speedex medium

Istruzioni per l'uso

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

Descrizione del prodotto

Speedex® è un materiale da impronta bicomponente a base di polisilossani a polimerizzazione per condensazione. Speedex è destinato alla registrazione della situazione fisica corrente nel cavo orale del paziente ("materiale da impronta") al fine di riparare, ricostruire o sostituire i denti del paziente. Comprende i materiali di base (Speedex® putty soft; Speedex® putty; Speedex® light body; Speedex® medium) e l'attivatore universale (Speedex® Universal Activator). Dopo la miscelazione manuale della base e dell'attivatore, i materiali Speedex formano paste che vengono utilizzate singolarmente o in combinazione come materiale da impronta, di solito insieme a un normale portaimpronta commerciale o individuale e utilizzando tecniche di presa d'impronta convenzionali.

Composizione di Speedex medium

Elastomero siliconico a polimerizzazione per condensazione, con-

- Polisilossano
- Colore: bianco

Indicazioni

- Protesi complete e parziali, materiale wash per la tecnica della doppia impronta
- Tecnica dell'impronta monofase, tecnica della doppia miscelazione
- Materiale da impronta Liner

Controindicazioni

- Non utilizzare in presenza di allergie note agli ingredienti dei materiali da impronta Speedex
- Durante una presa d'impronta, può verificarsi l'aggravamento della mobilità o l'avulsione di denti mobili
- Non è consentita la combinazione dei materiali con materiali da impronta di altre marche

Istruzioni per la sicurezza △AVVERTIMENTO

- Occhi, organi respiratori e pelle possono essere irritati da Speedex Universal Activator
- Le impronte che vengono a contatto con la mucosa orale possono essere contaminate. Rispettare le istruzioni per la disinfezione
- Fornitura riservata unicamente a dentisti, laboratori odontotecnici o a persone da loro incaricate
- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di Speedex prima di utilizzarlo

NOTA

Contiene nano materiali (particelle adesive)

Effetti collaterali / interazioni

Non sono noti effetti secondari o reazioni nocive per i pazienti e/o il personale odontoiatrico.

Gruppi di pazienti / utilizzatori

I materiali da impronta Speedex possono essere utilizzati nel cavo orale del paziente solo da personale specializzato, come dentisti e assistenti dentali con particolari qualifiche. Idoneo per tutti i grup pi di pazienti.

PREPARAZIONE

Portaimpronta

Per la presa d'impronta possono essere utilizzati tutti i portaimpronta progettati per uso odontoiatrico, prefabbricati o individuali. Per ottenere una perfetta adesione, prima dell'uso si raccomanda di applicare un sottile strato di adesivo COLTENE® sui portaimpronta. Tale accorgimento previene il distacco del materiale da impronta al momento dell'estrazione dalla cavità orale. Per informazioni dettagliate sull'applicazione, si rimanda alle istruzioni per l'uso dell'adesivo COLTENE.

USO CORRETTO

Dosaggio

Erogare Speedex Universal Activator e Speedex light body/medium su un blocco di miscelazione in due filamenti uguali. Chiudere sempre i barattoli e i tubetti subito dopo l'uso.

Prendere le seguenti precauzioni di sicurezza guando si lavora con Speedex Universal Activator:

- Si raccomanda di indossare occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un oculista
- Evitare il contatto diretto con la pelle
- Durante la lavorazione indossare sempre guanti protettivi (si raccomandano guanti in vinile)
- Non ingerire

Tempo di applicazione

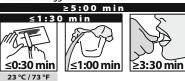


Procedure di miscelazione intensiva, temperature elevate e umidità accelerano la polimerizzazione dei materiali da impronta. Diminuendo la temperatura si rallenta il processo di polimerizzazione. Il tempo di lavorazione può essere accelerato e rallentato aumentando o diminuendo il dosaggio di Speedex Universal Activator.

20% sovradosaggio attivator



20% sottodosaggio attivatore



Prendere un componente (Universal Activator o medium) con la spatola e distribuirlo in modo omogeneo sull'altro componente. Quindi prelevare entrambi i componenti con la spatola e distribuirli sul blocchetto di miscelazione. Ripetere la procedura fino ad ottenere una miscela omogenea. Rispettare i tempi di lavorazione specificati.

A seconda del metodo d'impronta, applicare il materiale da impronta nel cavo orale del paziente o sul portaimpronta. Inserire il portaimpronta nella cavità orale e tenere premuto per 2-3 secondi, quindi tenerlo in situ fino alla completa polimerizzazione del

Metodi di prova per la corretta applicazione

I residui di materiale impiegano molto più tempo ad indurirsi a temperatura ambiente rispetto a quanto avviene nel cavo orale del paziente. Controllare pertanto l'indurimento dell'impronta nel cavo orale prima dell'estrazione. Se la prova di pressione manuale non lascia alcun segno nel materiale da impronta dopo il tempo specificato nel capitolo "Dosaggio", l'impronta può essere rimossa dal cavo orale del paziente. Al contrario, se dopo avere eseguito il test è visibile un segno di pressione, il materiale non è ancora completamente polimerizzato

PULIZIA E DISINFEZIONE

Pulizia dell'impronta

Dopo la pulizia, le impronte finali possono essere disinfettate con soluzioni disinfettanti disponibili in commercio (per es. Dürr Dental SE, disinfezione impronte MD 520), appositamente concepite per materiali da impronta, e asciugate con aria compressa. Nel caso di disinfezione con acqua ossigenata, si raccomanda di sciacquare poi abbondantemente con acqua tiepida, in modo da evitare la formazione di bolle d'aria.

Pulizia dei portaimpronta

L'impronta può essere rimossa con uno strumento non appuntito. I residui di adesivo possono essere disciolti in solventi universali o benzina disponibili in commercio.

Preparazione del modello

L'intervallo di tempo ideale è compreso tra i 30 min e le 72 h dopo aver preso l'impronta. Lavando brevemente l'impronta con un de tergente e sciacquandola accuratamente con acqua corrente tiepida viene ridotta la tensione superficiale e viene facilitata la colatura. Possono essere utilizzati tutti i gessi standard per la realizzazione di modelli (per es. Fujirock Dental Stone, Hard Rock Dental Stone).

Durata e conservazione

- Data di scadenza: vedere il confezionamento primario
- Temperatura di stoccaggio: 15-23°C
- Umidità relativa: 50% ± 10%
- Conservazione dopo la prima apertura: 3 mesi

Proteggere dall'esposizione alla luce solare diretta o a fonti di calore. Evitare fluttuazioni estreme della temperatura. Chiudere il contenitore e i tubetti subito dopo l'uso

I materiali da impronta Speedex possono essere smaltiti nei rifiuti domestici in piccole quantità. Possono applicarsi specifiche nor-

Dati tecnici secondo ISO 4823

Le determinazioni sono state condotte alla temperatura di 23 °C e all'umidità relativa del 50%.

Tempo di miscelazione:	00:30 mir
Tempo di lavorazione:	≤1:00 mir
Tempo di indurimento in bocca:	3:00 mir
Rapporto di miscelazione base/attivatore:	8 ml/1 m
	5 a / 0.54 c

Obbligo di segnalazione Tutti gli incidenti gravi che si verificano con questo prodotto devono essere immediatamente segnalati al fabbricante e all'autorità competente.

SAFETY DATA SHEET





Glossary



Keep away from sun light Temperature limitation

Marking of Conformity Europe

(V Identification for Ukraine Legal Manufacturer

Expiry Date

LOT Batch Code

Rx ONLY RX only

MD

UDI

EC REP

μЛ Manufacturing Date

Medical Device

Unique Device Identifier

European Authorized Representative

REF Reference Number

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20 9450 Altstätten/Switzerland T+41 71 757 53 00 F +41 71 757 53 01 info.ch@coltene.com

