

Definitie

Speedex light body / Speedex medium / Speedex putty en Speedex Universal Activator zijn bestanddelen van tandheelkundige afdruckmaterialen op basis van siliconen.

Materiaaleigenschappen

Polysiloxaan condensatiesiliconenelastomeer.

Speedex light body: donkerblauw

- ISO 4823, Type 3, low consistency

Speedex medium: wit

- ISO 4823, Type 2, medium consistency

Speedex putty: lichtgrijs

- ISO 4823, Type 0, putty consistency

Speedex Universal Activator: groen

Indicaties

Speedex light body

- correctieafdruckmateriaal voor de correctieafdrucktechniek
- spuitmateriaal voor de dubbele mengtechniek
- afdruckmateriaal voor protheserebasings

Speedex medium

- volledige en gedeeltelijke prothesen, correctieafdruckmateriaal voor de correctieafdrucktechniek
- één fase afdruck
- afdruckmateriaal voor protheserebasings

Speedex putty:

- eerste afdruck in de correctieafdrucktechniek
- afdruckmateriaal voor 'pick-up'-afdruck-

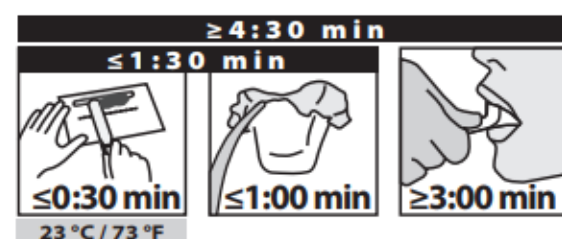
- ken met de dubbele mengtechniek
- afdrukken voor studiemodellen, orthodontische modellen, sleutels, beschermende isolatie van kunststanden tijdens het plaatsen van de prothese

Speedex Universal Activator:

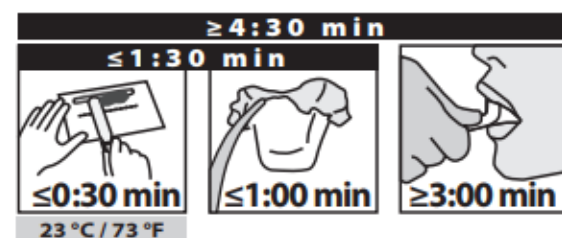
- Voor Speedex putty (lepelmateriaal), Speedex light body (correctiemateriaal) en Speedex medium (correctiemateriaal).

Klinische verwerkingstijd (normale dosering)

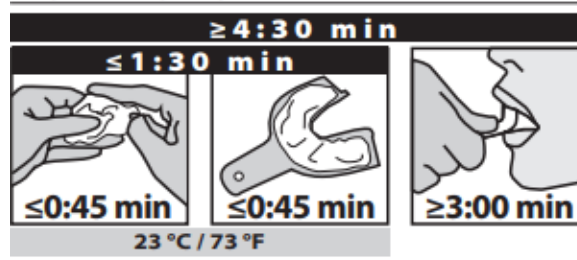
- Speedex light body



- Speedex medium



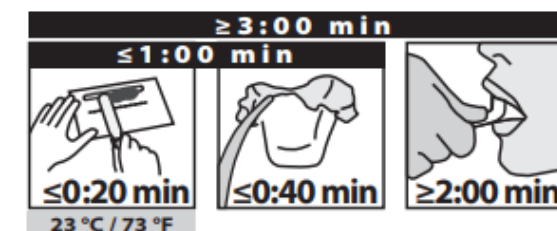
- Speedex putty



Over- en onderdosering zijn mogelijk:

De uithardingstijd kan worden beïnvloed door over- of onderdosering van Universal Activator.

Klinische verwerkingstijd Speedex light body (20% overdosering Activator)



Zorg altijd voor voldoende verwerkingstijd, zelfs bij een minimale uithardingstijd

Contra-indicaties

Geen contra-indicaties bekend bij gebruik volgens de instructies.

Bijwerkingen en wisselwerkingen

Polysiloxanen zijn zeer biocompatibel. Er zijn nog geen schadelijke bijwerkingen of wisselwerkingen vastgesteld bij patiënten of personeel. Afdruckmaterialen zijn gemaakt om in de mond uit te harden. Zorg dat het materiaal niet langer dan tweemaal de uithardingstijd in de mond blijft. Hoewel het afdruckmateriaal zeer scheurbestendig is, moet er op worden gelet dat er geen restanten achterblijven in de interdentalen ruimten of de sulcus. Diepe onder-snijdingen moeten in sommige gevallen bij voorbaat uitgedrukt worden.

Als de activator in aanraking komt met de ogen, spoel deze dan grondig uit met water en raadpleeg een arts.

Lepels

Kant-en-klare stijve of individuele lepels. Voor een perfecte hechting is het aan te bevelen alle lepels met een dun laagje Coltène® Adhesive te bestrijken.

Dosering - Speedex putty



Doseer Speedex putty met het maatschepje (verwijder overtollig materiaal). Spreid de gedoseerde hoeveelheid uit in de handpalm. Druk per schepje basispasta de rand van de lepel eenmaal in.



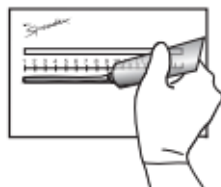
Doseer een koordlengte Universal Activator per cirkeldiameter.

Mengen Speedex putty

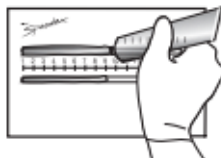


Druk het materiaal met de vingertoppen samen en kneed het krachtig tot het een volkomen uniforme kleur heeft, maar minstens 30 s.

Dosering - Speedex light body / medium



Doseer twee gelijke lengten op het mengblok. Doseer eerst Universal Activator.



Breng daarna het basismateriaal light body / medium aan.

Mengen Speedex light body / medium



Doe de ene component op een spatel en verspreid hem gelijkmatig over de andere component.

Sluit de tube direct na gebruik!

Maken van een afdruk

Druk kort op de lepel (2 à 3 sec.) om de afdruk te maken en hou hem daarna op zijn plaats tot het materiaal is uitgehard. Restend materiaal heeft op kamertemperatuur aanzienlijk meer tijd nodig om uit te harden. Controleer daarom of de afdruk helemaal is uitgehard voor u de afdruk uit de mond neemt. Intensief mengen (Speedex light body / Speedex medium) of kneden (Speedex putty), hoge temperaturen of **overdosering van Universal Activator versnellen de uitharding; lage temperaturen en onderdosering van Universal Activator vertragen de uitharding.**

Belangrijk: voor een goede hechting met

het correctiemateriaal moet de eerste afdruk goed worden gereinigd en vervolgens goed opdrogen voor hij verder kan worden gebruikt. Bij gebruik van waterstofperoxide als ontsmettingsmiddel is het aan te bevelen om de afdruk af te spoelen met lauwwarm water, om vorming van luchtbelletjes tegen te gaan.

Desinfectie

Spoel de afdruk na verwijdering uit de mond af onder stromend water. Desinfecteer hem vervolgens met een desinfectiemiddel dat normaal gesproken in de tandheelkundige praktijk worden gebruikt (conform de instructies van de fabrikant). Deze tasten het oppervlak niet aan en zorgen niet voor vervorming. Zorg dat lepels van acrylaat worden beschermd tegen absorptie van water.

Modelpreparatie

De ideale tijdsperiode is tussen de 30 min. en 72 uur na het maken van de afdruk. Was de afdruk kort af met een wasmiddel en spoel hem daarna goed af met schoon, lauwwarm water. Dit vermindert de oppervlaktespanning en vergemakkelijkt het uitgieten van het model. Speedex light body, medium en putty kunnen worden uitgegoten met standaard tandheelkundig gips van klasse III-V. De afdruk kan maximaal 7 dagen worden uitgegoten, dankzij het langdurige vormbehoud van de afdruk.

Reinigen van lepels

Uitgehard materiaal kan worden verwijderd met een stomp instrument. Coltène® Adhesive kan worden opgelost door de lepel in een in de handel verkrijgbaar universeel oplosmiddel of benzine te leggen. Gebruik oplosmiddelen alleen op goed geventileerde locaties. Reinig en desinfecteer/steriliseer lepels op de gebruikelijke manier.

Houdbaarheid en bewaren

Speedex kan voor het beoogde doel worden gebruikt tot minimaal de houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat, mits het goed afgesloten wordt bewaard, 15-23°C / 59-73°F en 50% relatieve luchtvochtigheid. Bewaar afdrukken op normale kamertemperatuur. Niet blootstellen aan warmte en direct zonlicht.

Let er bij Speedex Universal Activator op dat de tube direct na gebruik wordt afgesloten, zo voorkomt u uitharding van het vochtgevoelige materiaal.

Etikettering

Kijk voor de vervaldatum en het batchnummer **LOT** op de reservoirs.

Technische gegevens volgens ISO 4823

Metingen werden gedaan op een kamertemperatuur van 23°C / 73°F en bij 50% relatieve luchtvochtigheid.

Speedex light body

Mengtijd:	0:30 min
Totale verwerkingstijd:	3:30 min
Uithardingsduur in de mond:	3:00 min

Mengverhouding Base / Cat:	5 ml / 1 ml
	5 g / 0,88 g

Speedex medium

Mengtijd:	0:30 min
Totale verwerkingstijd:	2:00 min
Uithardingsduur in de mond:	3:00 min
Mengverhouding Base / Cat:	8 ml / 1 ml
	5 g / 0,54 g

Speedex putty

Mengtijd:	0:45 min
Totale verwerkingstijd:	1:15 min
Uithardingsduur in de mond:	3:00 min
Mengverhouding Base / Cat:	24 ml / 1 ml
	5 g / 0,15 g

Datum van publicatie van de gebruiksaanwijzing

06-2018

Het product is alleen bedoeld voor verkoop aan tandartsen en tandtechnische laboratoria of in hun opdracht.