

Speedex

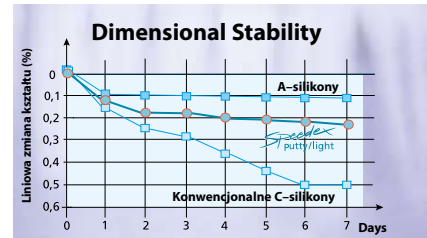


Szybko w wilgotnym środowisku

SPEEDEX – PIERWSZY C-SILIKON O JAKOŚCI A-SILIKONU

Nowy C- silikon o właściwościach A-silikonu.

Coltène® Speedex oferuje właściwości fizyczne, które bardzo zbliżają go do silikonów o addycyjnym systemie kondensacji – poliwinylsiloksanów. Nowa formuła DCP (Dimension Controlling Precondensate – skraplanie z kontrolą wymiarową) – opracowana jedynie przez Coltène – daje elastyczny, bardzo precyzyjny materiał o wysokiej stabilności kształtów. W przeciwieństwie do wielu konwencjonalnych C-silikonów – przy wykorzystaniu masy Speedex modele mogą być odlewane aż do 7 dni po wykonaniu wycisku.



Rys. obok po prawej stronie:
Wysoka stabilność wymiarów: modele mogą być odlewane do siedmiu dni po wykonaniu wycisku.

Elastyczność i odtworzenie szczegółów masy Speedex osiągają jakość silikonów o addycyjnym systemie kondensacji.



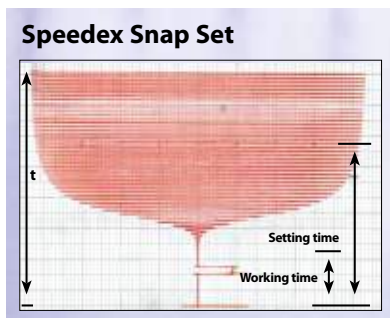
7 DNIOWA STABILNOŚĆ

Sekret nowej formuły

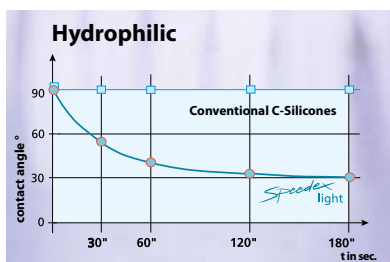
W konwencjonalnych C-silikonach kurczenie się wycisku jest powodowane przez parowanie produktów takich jak alkohole w trakcie polimeryzacji. Unikalna technologia DCP, wykorzystywana przy wytwarzaniu masy Speedex znacząco zmniejsza parowanie alkoholu poprzez przeniesienie części reakcji chemicznych związanych z wymianą estrową do samego procesu produkcyjnego. Ta „prekondensacja”, w trakcie wytwarzania masy Speedex oznacza, że wycisk pozostaje stabilny przez wiele dni.



WŁAŚCIWOŚCI A-SILIKONU



Błyskawiczne wiązanie Speedex: nawet przy 20 % -owym przedawkowaniu można osiągnąć dobry czas pracy. Materiał rozplywa się podczas wykonywania wycisku, a następnie błyskawicznie wiąże.



Dodanie substancji powierzchniowo czynnych do masy Speedex light body stwarza wyraźną przewagę nad tradycyjnymi C-Silikonami, pozwalając na znacznie lepsze działanie w wilgotnym środowisku.



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Technologia termoczuła

Preparat Speedex zawiera termoczułe składniki, które szybko reagują na różnicę temperatur pomiędzy otoczeniem, a jamą ustną. W ten sposób powstałe szybkie wiązanie zwiększa komfort pacjenta z dwóch powodów: po pierwsze, nie powstaje zjawisko „kneblowania”, po drugie zapewnia, iż nie będzie potrzebne powtórne wykonanie wycisku, które zazwyczaj byłoby konieczne z uwagi na deformacje spowodowane długotrwałym trzymaniem łyżki w ustach.

Państwo decydują o czasie wiązania, który będzie pasował do Państwa metod, a Speedex zawsze będzie wiązał błyskawicznie.

Wykres reologii jasno ilustruje „stromą” charakterystykę szybkiego wiązania. Całkowity czas wiązania zmienia się poprzez zwiększenie lub zmniejszenie dawki aktywatora.

IDEALNE ODWZOROWANIE SZCZEGÓŁÓW

Cząsteczki substancji powierzchniowo czynnych w masie Speedex light body przesuwiają się na powierzchnię po zetknięciu z wilgocią. Redukuje to kąt styczności i w konsekwencji znacznie zwiększa dokładność odwzorowania zarówno w wycisku jak i w modelu.



PANOWANIE NDA WILGOCIĄ

Zwiększona akceptacja ze strony pacjenta oraz lepsza kontrola wilgotności.

Państwo dokonują wyboru metody, która najbardziej odpowiada danemu przypadkowi: dwufazowa „putty-wash” albo jednofazowa „jednoczesna”.



Proste i dokładne dozowanie aktywatora w paście zapewnia niezawodny czas wiązania. Używanie lateksowych rękawic nie wpływa na polimeryzację.



Speedex putty

Standardowe dawkowanie

Czas mieszania pacjenta	maksymalny czas pracy	czas wiązania w ustach
45 s	1 min 30 s	3 min

Maksymalnie 4 min 30 s

Przedawkowanie o 20 %

Czas mieszania pacjenta	maksymalny czas pracy	czas wiązania w ustach
30 s	1 min	2 min

Maksymalnie 3 min

Zmniejszenie dawki aktywatora o 20 %

Czas mieszania pacjenta	maksymalny czas pracy	czas wiązania w ustach
45 s	2 min	3 min 20 s

Maksymalnie 5 min 20 s

Speedex light body



Speedex light body normal dosage

Czas mieszania pacjenta	maksymalny czas pracy	czas wiązania w ustach
30 s	1 min 30 s	3 min

Maksymalnie 4 min 30 s

Przedawkowanie o 20 %

(zwiększenie dawki aktywatora o 20 %)

Czas mieszania pacjenta	maksymalny czas pracy	czas wiązania w ustach
20 s	1 min	2 min

Maksymalnie 3 min

Zmniejszenie dawki aktywatora o 20 %

Czas mieszania pacjenta	maksymalny czas pracy	czas wiązania w ustach
30 s	2 min	3 min 20 s

Maksymalnie 5 min 20 s



Tylko jeden uniwersalny aktywator

Speedex Universal Activator wykorzystywany jest zarówno do I jak i II warstwy masy.

Speedex
surface activated



PROSTO I SZYBKO –

ulepszony C-silicon

- Państwo określają czas pracy od jednej do dwóch minut poprzez zwiększanie lub zmniejszanie dawki aktywatora.
- Termoczule właściwości masy Speedex powodują, że materiał jest całkowicie związany już po dwóch minutach.
- Modele mogą być odlewane do siedmiu dni po wykonaniu wycisku.
- Speedex light body jest aktywowany powierzchniowo.
- Bezproblemowa dezynfekcja bez zjawiska puchnięcia.

Speedex
surface activated

Dwufazowy wycisk putty-wash przy użyciu Coltène Speedex.



Weź masę do I warstwy (putty), wymieszaj z aktywatorem, nałóż na łyżkę.



Zdejmij wycisk – pamiętaj o czasie wiązania. Jeśli jest to konieczne wytnij kontury preparacji nożem do cięcia mas.



Wymieszaj masę do II warstwy (light body) z aktywatorem a) nałóż na łyżkę, b) nalej materiał do drugiej warstwy na I warstwę i do strzykawki, rozprowadź wokół opracowywanego miejsca.



Zdejmij wycisk, odczekaj aż materiał light body zwiąże.



Po odczekaniu 2-3 min (czas wiązania w ustach pacjenta) otrzymasz bardzo dokładny wycisk.

Technika jednofazowa przy użyciu Coltène Speedex.



Weź masę do I warstwy (putty), wymieszaj z aktywatorem, nałóż na łyżkę.



W tym samym czasie wymieszaj masę do II warstwy (light body) z aktywatorem i nałóż ją do strzykawki.



Przy pomocy strzykawki rozprowadź masę light body wokół preparacji.



Zdejmij wycisk, odczekaj aż materiał putty i light body zwiążą.



Po odczekaniu 2-3 min (czas wiązania w ustach pacjenta) otrzymasz bardzo dokładny wycisk.

Informacje dla zamawiających

Speedex

4970 Speedex putty	Pojedyncze opakowanie	1 x 910 ml
4980 Speedex light body	Aktywowany powierzchniowo	1 x 140 ml
4990 Speedex Uniwersalny Aktywator	Pojedyncze opakowanie	1 x 60 ml
4410 Klej		1 x 10 ml
4414 Błoczek do mieszania mas		10 sztuk
4415 Szpatułka		1 sztuka
4426 Strzykawka do mas wyciskowych	(z 15 końcówkami obrotowymi)	3 sztuki
4428 Końcówki obrotowe do strzykawek		50 sztuk



Generalny Dystrybutor w Polsce

Poldent Sp z o.o.
Ul. Dzika 2
00-194 Warszawa
Tel. (022) 351 7 650
poldent@poldent.pl
http://www.poldent.pl

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
info@coltenewhaledent.ch

Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223/USA
Tel. +1 330 916 8800
Fax +1 330 916 7077
info@coltenewhaledent.com