

Informacje o produkcie

Dla poszczególnych rodzajów wycisków stomatologicznych oferujemy Państwu zróżnicowany asortyment odpowiednich materiałów. Możliwości łączenia ze sobą poszczególnych materiałów w technice dwu-czasowej oraz jedno-czasowej, jak również wskazówki dla użytkowników i parametry fizyczne zostały przedstawione poniżej w poszczególnych akapitach.

Wszystkie silikonu przeznaczone do mieszania ręcznego mieszamy w proporcjach 1:1.

W celu uniknięcia zakłóceń w procesie polimeryzacji A-silikonów, należy zrezygnować ze stosowania rękawiczek lateksowych podczas ich mieszania!

Proszę zwrócić uwagę, żeby nie zamienić zamknięć, pokrywek wewnętrznych pojemników oraz tyżeczek dozujących, ponieważ w takim przypadku dochodzi do kontaminacji materiału w pojemniku. Aby ułatwić Państwu przestrzeganie tego zalecenia; zamknięcia, pokrywki wewnętrzne oraz tyżeczki mają wspólną kolorystykę – odrębną dla każdego z 2 pojemników.

1. WSKAZANIA

Do doskonałe do obu technik wyciskowych: dwu-czasowej oraz jedno-czasowej.

2. APIKACJA

Wskazówki dotyczące techniki dwu-czasowej:

OliSil SUHY/OliSil SOFT mieszamy w odpowiedniej ilości w proporcjach 1:1 do momentu uzyskania jednolitego koloru, napełniamy uzyskaną masą tyżkę wyciskową, a następnie wprowadzamy do ust pacjenta w celu pobrania wycisku wstępnego. W przypadku OliSil Heavy lub OliSil Putty XS napełniamy tyżkę wyciskową bezpośrednio z automatycznego mieszalnika.

tyżkę wyciągamy po upływie maks. 3 minut.

W celu pobrania wycisku korekcyjnego musimy wyciąć odpowiednie obszary z wycisku wstępnego. Obok ostrych konturów w zakresie preparacji, należy usunąć masę w obszarze szyjek zębowych tych zębów, które nie były preparowane oraz w przestrzeniach międzyzębowych.

Do wycisków korekcyjnych przeznaczony jest silikon OliSil HYDRO dostępny wyłącznie w kartuszach.

W przypadku stosowania silikonów w kartuszach zostaje wyeliminowana konieczność ich ręcznego mieszania, ponieważ materiał wypływa z końcówki w odpowiedniej konsystencji, a z pomocą końcówki wewnątrzrustnej (tzw. IOT) można go bezpośrednio aplikować.

Następnie umieszczamy tyżkę wyciskową w ustach pacjenta i po odpowiednim jej pozycjonowaniu dociskamy mocno przez ok. 10 sek. Po upływie 3 min. możemy wycisk wyciągnąć.

Wskazówki dotyczące techniki jedno-czasowej:

Stosując technikę jedno-czasową (niezależnie czy w tyżkach indywidualnych, czy standaryzowanych) otrzymujecie Państwo w jednym tylko cyklu wyciski charakteryzujące się najwyższą precyzją odwzorowania oraz brakiem naprężeń wewnętrznych. Mieszaniu składników i późniejszemu umieszczeniu w tyżce wyciskowej OliSil SUHY/OliSil SOFT towarzyszy równoczesna aplikacja silikonu korekcyjnego OliSil HYDRO. Mieszania silikonu bazowego należy dokonywać ręcznie bez rękawiczek lateksowych. W przypadku stosowania OliSil Heavy lub OliSil Putty XS mamy do czynienia z silikonem aplikowanym z automatycznego mieszalnika (prosimy o zapoznanie się z uzupełniającą wskazówką poniżej).

Wprowadzamy tyżkę do ust pacjenta, odpowiednio ją pozycjonujemy unikając stosowania przy tym dużej siły i pozostawiamy ją w bezruchu przez ok. 3 min. aż do momentu stwardnienia silikonu. Obydwa silikonu łączą się w sposób homogenny dzięki czemu otrzymujemy wycisk wolny od jakichkolwiek naprężeń wewnętrznych. Wycisk możemy teraz wyjąć z tyżki wyciskowej.

Wyciski mono-fazowe:

Do wycisków mono-fazowych przy planowanej odbudowie opartej na implantach, teleskopach lub protezach szkieletowych szczególnie nadaje się OliSil Mono. W przypadku tego materiału możemy tyżkę napełnić nim bezpośrednio. W celu nałożenia OliSil Mono w obszarze preparacji, napełniamy odpowiednią strzykawkę bezpośrednio z automatycznego mieszalnika. Pozycjonowanie napełnionej tyżki w ustach pacjenta przebiega bez stosowania nacisku. Podczas stwardnienia materiału tyżka musi pozostawać w odpowiedniej pozycji w kompletnym bezruchu.

OliSil Mono jest dostarczana w wygodnych w użytkowaniu kartuszach 5:1 z tworzywa sztucznego wraz z końcówkami dynamicznymi mieszającymi i jest w pełni kompatybilna z ogólnie dostępnymi mieszalnikami.

Użytkowanie automatycznego mieszalnika:

Produkty OliSil Heavy, OliSil Putty XS i OliSil Mono wymagają stosowania ogólnie dostępnych mieszalników automatycznych. Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji użytkownika dostarczonej przez producenta posiadanego urządzenia.

Przed pierwszym użyciem usuwamy fabryczne zamknięcie z kartusza i umieszczamy kartusz w mieszalniku. Przed założeniem dynamicznej końcówki mieszającej należy wycisnąć odrobinę materiału z obu otworów kartusza. Następnie należy nałożyć żółtą końcówkę mieszającą (należy zwrócić uwagę, żeby nałożyć ją w prawidłowy sposób) oraz zabezpieczyć ją poprzez nałożenie znajdującego się w opakowaniu pierścienia z bagnetowym systemem mocowania. Teraz można przystąpić do napełniania tyżki.

Wymiana dynamicznej końcówki mieszającej odbywa się bezpośrednio przed następnym użyciem materiału, zużyta końcówka pozostaje stale na kartuszu aż do momentu jego następnego użycia.

Możliwe zastosowanie silikonów OLIDENT:

Materiał bazowy:	Materiał korekcyjny: OliSil Hydro	
	Metoda wycisku dwu-czasowego	Metoda wycisku jedno-czasowego
OliSil Heavy	+	+
OliSil Putty XS	+	+
OliSil SUHY	+	+
OliSil SOFT	-	+

Właściwości fizyczne:	OliSil Hydro	OliSil SuHy	OliSil SOFT	OliSil Heavy	OliSil Putty XS	OliSil Mono
Konsystencja:	light	soft putty	soft putty	heavy	putty	heavy
Kolor (dot. wyłącznie komponentów B):	fiolet	szaro-zielony	żółty	żółty	zielony	oberżyna
Skurcz liniowy (max. %):	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tiksotropowość / hydrofilność:	+ / +	-/+	-/+	+ / +	+ / +	+ / +
Twardość końcowa (ok. shore-A):	45	67	65	65	68	70
Czas mieszania (ok., w sek. mieszanie ręczne / kartusze.):	nie dotyczy	45	45	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Czas twardnienia (ok., w min:sek., od początku mieszania, mieszanie ręczne / kartusze):	2:50	2:20	2:20	1:30	1:50	2:00
Pozostaje w jamie ustnej:	3:00	3:00	3:00	2:30	3:00	3:00
ADA 19, Typ 1 / ISO 4823, Typ:	Typ 3	Typ 0	Typ 1	Typ 1	Typ 0	Typ 1

3. PRZECHOWYWANIE

Data przydatności do użycia jest umieszczona na opakowaniu. Nie stosować po upływie terminu ważności.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

4. INFORMACJE DODATKOWE

Stosowanie silikonów o hydrofilnych właściwościach pozwala, ze względu na ich znakomita płynność – szczególnie w wilgotnym otoczeniu, na osiągnięcie najwyższej precyzji odwzorowania detali w wycisku oraz doskonałej struktury jego powierzchni. Należy jednak zawsze pamiętać o utrzymaniu powierzchni, które zamierzamy odwzorować w stanie możliwie wolnym od wilgoci, również w przypadku stosowania silikonów o właściwościach hydrofilnych!

Aby uzyskać modele o możliwie najlepszej strukturze powierzchni, należy wstrzymać się z odlewem przez okres 3-4 godz. licząc od momentu pobrania wycisku.

Preparaty hamujące krwawienie mogą zakłócić proces polimeryzacji silikonów wiążących addycyjnie!

Wyłącznie do użytku profesjonalnego!

5. OCHRONA ŚRODOWISKA

Silikony wyciskowe dostarczane przez Olident można utylizować w małych ilościach wraz z odpadkami domowymi. Nie w pełni spolimerizowane silikony należy przed ich utylizacją w pełni utwardzić! Całkowicie opróżnione kartusze systemu 5:1 nadają się do poddania ich procesowi recyklingu!

6. OPAKOWANIA I NUMERY REFERENCYJNE

OliSil HYDRO 2 x 50ml MediMIX kartusz 12 x końcówki mieszające 10 x końcówki wewnętrzne	OL061
OliSil SUHY 2 x 300ml słoiczek 2 x łyżeczka	OL068
OliSil SOFT 2 x 300ml słoiczek 2 x łyżeczka	OL060
OliSil Heavy 380ml MaxiMIX kartusz 10 x końcówki mieszające	OL065
OliSil Putty XS 380ml MaxiMIX kartusz 10 x końcówki mieszające	OL079
OliSil Mono 380ml MaxiMIX kartusz 10 x końcówki mieszające	OL064

Zastrzeżenie:

Nasze rady, sugestie i zalecenia dotyczące tego produktu udzielane są w dobrej wierze i oparte są na naszych własnych testach, a także zgodnie z naszą obecną wiedzą. Nie należy ich jednak traktować jako gwarancji użycia. Dotyczy to również produktów innych producentów lub praw własności stron trzecich. Nie zwalnia to użytkownika z obowiązku przetestowania dostarczonych produktów i zdecydowania, czy nadają się do zamierzonego użycia. Ostateczne stosowanie i korzystanie z tych produktów przebiega poza naszą kontrolą i dlatego odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. W przypadku wykazania, że nasz produkt został dostarczony wadliwy lub uszkodzony, nasza odpowiedzialność za produkt ogranicza się do wymiany wartości dostarczonych i stosowanych towarów. Oczywiście, dostarczamy produkty stale wysokiej jakości zgodnie z naszymi normami jakości i ogólnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Znak CE nie dotyczy końcówek.

