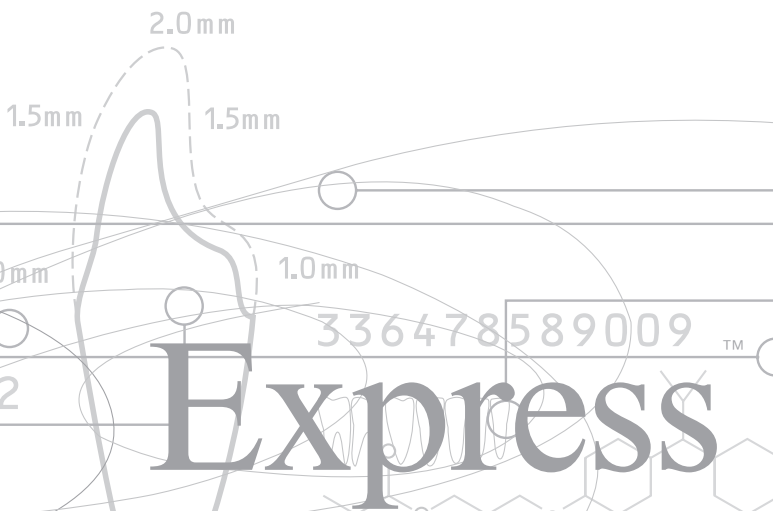


3M ESPE

Masa wyciskowa
typu „putty” – po naciśnięciu
jednego przycisku



Express

Penta Putty i Ultra-Light Body

Poliwinylosiloksanowe masy wyciskowe

Czas porzucić ręczne mieszanie mas wyciskowych

Doskonała jakość:

- Nieustannie najwyższa jakość w rekordowo krótkim czasie
- Wymagana ilość masy we właściwym momencie
- Doskonały wycisk, ułatwiający pracę technikowi

Łatwość użycia:

- Homogenna mieszanina pozbawiona pęcherzyków powietrza
- Dozowanie po naciśnięciu przycisku
- Napełnianie łyżki bezpośrednio z urządzenia Pentamix

Pentamix 2.0 mm

1.5 mm

89089

364785

6457



Pentamix™ 2 perfekcyjnie i automatycznie miesza masy Penta™ przy wszystkich wskazaniach i technikach wyciskowych

Gęstość „putty” – wystarczy nacisnąć przycisk

Precyzyjne wyciski o wysokiej jakości uzyskane z łatwością

Masa „putty” jest niezbędna w każdym gabinecie. Podczas ręcznego mieszania masy zabrudzenie rękawiczek materiałem, błędy popełniane w trakcie mieszania, pozostające odpady czy też wymogi higieniczne mogą utrudniać i przedłużać codzienną pracę. Czas to zmienić!

Precyzyjne wyciski z zastosowaniem masy „putty” wykonywane są automatycznie i łatwo – cały czas pod kontrolą

Stosując Express™ Penta™ Putty można uzyskać jednorodną, pozbawioną pęcherzyków powietrza mieszaninę – po naciśnięciu jednego przycisku.

Masą można pracować wydajnie, będąc pewnym łatwości użycia i optymalnego czasu. Przygotowanie miejsca pracy i jego sprzątnięcie ograniczone są do minimum.

Przy zastosowaniu urządzenia Pentamix foliowe opakowania z masą otwierają się całkowicie automatycznie. Higiena i czystość! Express Penta Putty aplikowany jest bezpośrednio na łyżkę w potrzebnej ilości.

Express Penta Putty

Komfort i jakość

Wysoka gęstość stała się dużym wyzwaniem

Stosunkowo dużym wyzwaniem stało się automatyczne wymieszanie gęstej masy typu „putty” w powszechnie znanym urządzeniu Pentamix 2.

Naukowcy 3M ESPE zaproponowali innowacyjną recepturę nowej masy. Dzięki zastosowaniu odpowiednich, reaktywnych polisiloksanów i wypełniaczy masę dozuje się łatwo pomimo tak gęstej konsystencji. Dodatkowo system Pentamix 2 rozszerzono o czerwone końcówki mieszające Penta, zmodyfikowane nakrywki PentaMatic i wzmocniony metalem pojemnik – elementy, które zaadaptowano do gęstości „putty”.



Jak każdą prawdziwą masę „putty”, Express Penta Putty można formować na łyżce palcem



Idealny do techniki dwuczasewej – wycisk wstępny można łatwo przycinać

Znana konsystencja „putty”

Express Penta Putty aplikowany jest z Pentamix 2 bezpośrednio na łyżkę, na której można w ciągu kilku sekund łatwo i szybko uformować masę opuszką palca.

Dzięki bardzo dużej gęstości automatycznie mieszana masa „putty” zachowuje taką samą prężność, jak masy „putty” mieszane ręcznie.

Właściwe wiązanie, doskonała stabilność wymiarów

Dzięki obecności wysoce reaktywnych polimerów czas wiązania w jamie ustnej jest odpowiednio krótki i właściwy dla techniki dwuczasewej. Tak jak każda poliwinylsiloksanowa masa typu „putty”, Express Penta Putty wykazuje doskonałą stabilność wymiarów.

Wysoka sztywność po związaniu

Wysoka sztywność masy po związaniu, wynikająca z zastosowania specjalnego połączenia polimerów, ułatwia przycinanie wycisków wykonanych masą Express Penta Putty. Mocny nacisk w trakcie pobierania drugiej części wycisku wtłacza rzadki materiał dokładnie i głęboko w okolice kieszonki.

Express Ultra-Light Body

Dokładna i stabilna

Skomplikowana sieć molekularna spełnia najwyższe wymagania

Masa Express™ Ultra-Light Body zawiera wzmocnioną sieć poliwinylsiloksanów. Po związaniu, dzięki gęstej sieci molekularnej, masa jest mechanicznie bardziej odporna niż inne tradycyjne masy A-silikonowe o małej gęstości.

Przed związaniem Express Ultra-Light Body łatwo zapływa do kieszonki cienką warstwą. Doskonałe „płynięcie” jest dodatkowo wzmocnione optymalną hydrofilnością masy. Zalety innowacyjnej formuły Express Ultra-Light Body umożliwiają spełnienie wymagań techniki dwuczasewej, przy zastosowaniu z masą o gęstej konsystencji typu „putty”.

- Doskonałe „płynięcie”
- Optymalna hydrofilność
- Wyraźnie zaznaczona gęstość strukturalna
- Wysoka odporność na rozrywanie
- Wierne odtworzenie szczegółów



2,0mm
Wysoka odporność na rozrywanie i wierne odtworzenie szczegółów. Podajnik Garant ułatwia mieszanie, dozowanie i aplikację masy Express Ultra-Light Body



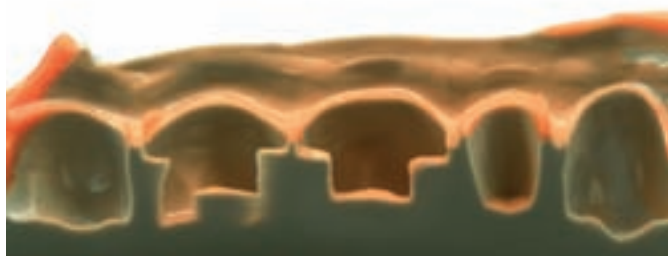
Express Penta Putty i Express Ultra-Light Body: wyciski o wysokiej dokładności, zapewniające optymalne dopasowanie uzupełnienia protetycznego

Doskonałe odtworzenie szczegółów, nawet w wilgotnym środowisku jamy ustnej

Doskonałe „płynięcie” i optymalna hydrofilność masy Express Ultra-Light Body umożliwiają uzyskanie precyzyjnych wycisków z wiernym odtworzeniem szczegółów, a zatem wpływają na doskonałe dopasowanie uzupełnienia protetycznego.

Łatwe płynięcie pod wpływem nacisku, stabilność bez działania siły

Wyraźna gęstość strukturalna jest istotną klinicznie zaletą masy. Pod wpływem nacisku, np. przy technice dwuczasewej, materiał delikatnie upływnia się. Po przerwaniu nacisku materiał odzyskuje gęstość, utrzymuje kształt i nie spływa, np. z opracowanego zęba.



Rodzina mas wyciskowych Express

Express ustanawia standardy od ponad 20 lat

Express ponownie ustanawia nowe standardy, uzupełniając ofertę o dwie doskonale dopasowane do siebie, nowe masy Express Penta Putty i Express Ultra-Light Body, przeznaczone do wycisków jedno- i dwuczasiowych. Masę Express o powszechnie znanej gęstości „putty” można teraz wymieszać automatycznie i dokładnie dozować w urządzeniu Pentamix po naciśnięciu jednego przycisku.

Masa wyciskowa Express do aplikacji na łyżkę, dostępna jest również w konsystencji „putty”, mieszanej automatycznie w urządzeniu Pentamix



Wskazania i techniki

Niezawodna i sprawdzona, odpowiadająca na potrzeby gabinetu stomatologicznego gama mas Express oferuje lekarzom pełny wybór konsystencji, technik i czasów wiązania.

Masy rodziny Express mogą być ze sobą stosowane w dowolnych kombinacjach, spełniają wszelkie wymagania klasycznych wycisków dwuwarstwowych, pobieranych techniką jedno- lub dwuczasiową.

Wskazania:

- Wyciski do koron i mostów,
- Wyciski do wkładów i nakładów.

Technika	Gęstość	Kombinacje produktów	Czas pracy od początku mieszania (23° C)	Czas wiązania w jamie ustnej	Wersja
Dwuczasiowa z zastosowaniem masy „putty”	Masa „putty”	Express™ Penta™ Putty (masa zielona)	1 min. 30 sek.	2 min. 30 sek.	Szybkowiążąca
	Masa o bardzo małej gęstości (Ultra-Light Body)	+ Express™ Ultra-Light Body (masa pomarańczowa)	1 min. 30 sek.	2 min. 30 sek.	
Jednoczasiowa z zastosowaniem masy „putty” (1 – 2 punkty)	Masa „putty”	Express™ Penta™ Putty (masa zielona)	1 min. 30 sek.	2 min. 30 sek.	Szybkowiążąca
	Masa o bardzo małej gęstości (Ultra-Light Body)	+ Express™ Ultra-Light Body (masa pomarańczowa)	1 min. 30 sek.	2 min. 30 sek.	
	Masa o małej gęstości (Light Body)	lub Express™ Light Body (masa niebieska)	1 min.	3 min. 30 sek.	
Jednoczasiowa z zastosowaniem masy o dużej gęstości (rozległe uzupełnienia)	Masa o dużej gęstości (Heavy Body)	Express™ Penta™ H (masa pomarańczowa)	2 min. 30 sek.	3 min. 00 sek.	Średnio-szybkowiążąca
	Masa o małej gęstości (Light Body)	+ Express™ Light Body (masa zielona)	1 min. 30 sek.	5 min. 00 sek.	

Opakowania

Numer katalogowy	Zawartość
36797	Express™ Penta™ Putty Express™ Ultra-Light Body Zestaw wprowadzający 1 x 300 ml – pasta bazowa, 1 x 60 ml – katalizator, 1 pojemnik do Express Penta Putty, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta, 1 x 50 ml nabój Express Ultra-Light Body, 1 podajnik Garant 1: 1/2: 1, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant, 1 klej do łyżek – VPS tray adhesive
36798	Express Penta Putty – uzupełnienie 2 x 300 ml – pasta bazowa, 2 x 60 ml – katalizator
36799	Express Ultra-Light Body – uzupełnienie 4 x 50 ml naboje Express, 20 żółtych końcówek mieszających Garant
7301	Express – szybkowiążąca masa o małej gęstości (niebieska) 2 x 50 ml naboje Express 12 żółtych końcówek mieszających Garant
7302	Express – średnioszybkowiążąca masa o małej gęstości (zielona) 2 x 50 ml naboje Express, 12 żółtych końcówek mieszających Garant
7322	Express – średnioszybkowiążąca masa o średniej gęstości (purpurowa) 2 x 50 ml naboje Express, 12 żółtych końcówek mieszających Garant
71512	Czerwone końcówki mieszające Penta – 50 szt.
77805	Pojemnik do masy Express Penta Putty
71452	Żółte końcówki mieszające Garant™ – 50 szt.
71462	Żółte końcówki wewnętrzne Garant – 50 szt.
77580	Podajnik Garant 1:1/2:1 1 podajnik Garant 1: 1/2: 1
77590	Tłok do podajnika Garant 1: 1/2: 1



3M ESPE

3M Poland Sp. z o.o.
3M ESPE Dział Stomatologiczny
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
tel. (22) 739 60 84 (-80)
fax: (22) 739 60 05
e-mail: 3mespepl@mmm.com
www.3mespe.pl

3M, ESPE, Pentamix, Express,
Penta są znakami handlowymi
3M ESPE AG.
© 3M 2005