

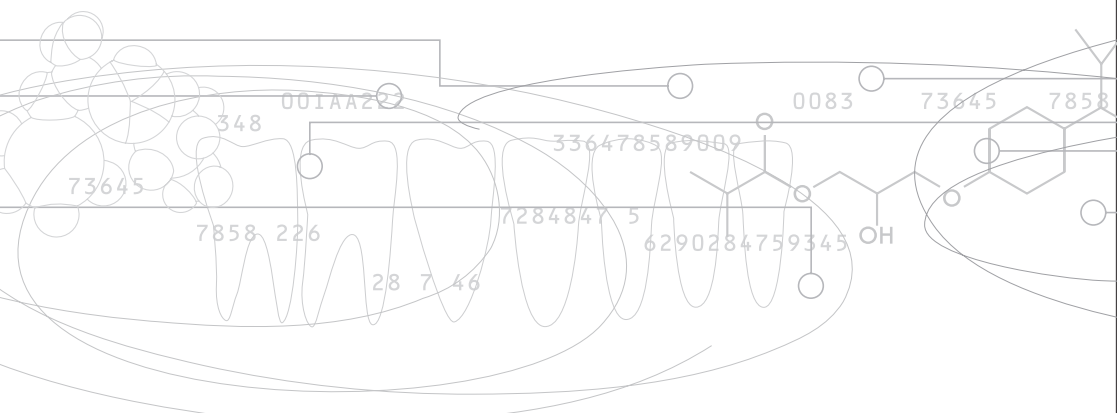
3M ESPE

Gama poliwinylsiloksanowych
mas wyciskowych



Express, Dimension, Pentamix

*Niezawodna jakość i precyzja mas wyciskowych
mieszanych ręcznie i w automatycznych
systemach Garant i Pentamix 2*



Gama mas poliwinylsiloksanowych 3M ESPE, mieszanych ręcznie i w systemach automatycznego mieszania Garant i Pentamix

Poliwinylsiloksanowe masy wyciskowe stosowane są z powodzeniem od wielu lat w klinikach na całym świecie.

Od momentu, w którym 3M ESPE, jako pierwsza wprowadziła masę II warstwy, mieszaną automatycznie w podajniku, nazwy Express i Dimension kojarzą się z doskonałą jakością, wiernością odtworzenia szczegółów, stabilnością wymiarów i pewnością pracy – właściwościami cenionymi przez lekarzy i techników. W ciągu ostatnich kilku lat do szerokiej oferty mas Express i Dimension dołączyły masy o dużej gęstości – Express Penta H i Penta H Quick.

Obecnie, linia Express uległa poszerzeniu o Express Penta Putty – masę o prawdziwej konsystencji „putty”, przeznaczoną do mieszania w urządzeniu Pantamix 2.

Nowe akcesoria, wprowadzone łącznie z Express Penta Putty, zapewniają bezproblemowe wymieszanie i aplikację na łyżkę tej wyjątkowo gęstej masy.

Jednocześnie, aby ułatwić uzyskanie doskonałych efektów w technice dwuczasewej, wprowadzono nową, bardzo rzadką masę Express Ultra-Light Body, która posiada wyjątkowo dużą odporność na rozrywanie.

Doskonała opinia o poliwinylsiloksanowych masach wyciskowych 3M ESPE poparta jest ich odpowiednimi właściwościami, wykorzystywanymi zarówno w trakcie mieszania, jak i pobierania wycisków, czy wykonywania modeli.

Gęstość strukturalna i doskonale płynięcie
Optymalnie dobrana gęstość strukturalna (właściwości tiksotropowe) ułatwia wykonanie wycisku. Wszystkie poliwinylsiloksanowe masy 3M ESPE II warstwy upłynniają się pod wpływem nacisku, pozostając gęstymi na łyżce wyciskowej lub po aplikacji na filar.

Dzięki temu nie spływają z filarów w czasie pobierania wycisków i perfekcyjnie wpływają do kieszonek, umożliwiając precyzyjne odwzorowanie

brzegów preparacji. Dobrze dobrane właściwości tiksotropowe ułatwiają wymieszanie mas.

Hydrofilność

Hydrofilność mas oznacza łatwość pobierania wycisków w wilgotnym środowisku jamy ustnej. Cecha ta występuje w przypadku większości mas poliwinylsiloksanowych 3M ESPE i ułatwia zapływanie gipsu do wycisków, co umożliwia uzyskanie precyzyjnych i pozbawionych pęcherzyków powietrza modeli.

Stabilność wymiarów

Wszystkie masy wyciskowe Express charakteryzują wyjątkową stabilność wymiarów. Gotowe wyciski można przechowywać przez wiele tygodni bez utraty jakości.

Modele z wycisków z masy Express można wykonywać już po 30 minutach od momentu pobrania. Dłuższa dezynfekcja nie wpływa na stabilność wymiarów wycisku, a zanurzenie wycisku na 10 minut w płynach do dezynfekcji jest wystarczające.

Odręczenie elastyczne i wierność odtworzenia szczegółów

Odręczenie elastyczne i wierność odtworzenia szczegółów mas Express znacznie przekraczają granice wyznaczone standardami ISO, co dodatkowo podkreśla wyjątkową stabilność wymiarów. Masy można stosować przy dużych podcieniach, czy preparacjach poddżąsłowych bez utraty jakości odwzorowania.

Szeroka oferta

3M ESPE oferuje szeroką gamę mas, mieszanych zarówno ręcznie, jak i w systemach automatycznego mieszania – Garant i Pentamix 2. Pasty bazowe i katalizator posiadają różne barwy, co ułatwia kontrolę jakości wymieszanej masy.

Masy pozbawione są smaku, czyniąc moment pobierania wycisku obojętnym dla pacjenta. Poliwinylsiloksanowe masy 3M ESPE przeznaczone są do stosowania w technikach dwuwarstwowych, jedno- i dwuczasewych.

Express™ STD

Mieszana ręcznie masa o konsystencji „putty”, przeznaczona do stosowania jako I warstwa przy precyzyjnych wyciskach dwuwarstwowych.



2

Wskazania

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

Zastosowanie

Masa o konsystencji „putty”, przeznaczona do stosowania jako pierwsza warstwa wycisku dwuwarstwowego. Zastosowanie łącznie z masami Express drugiej warstwy.

Masa posiada krótki czas wiązania, co w połączeniu z łatwością przycinania ułatwia zastosowanie jej w technice dwuczasewej.

Express STD jest szczególnie przydatny w gabinetach, w których liczba pobieranych wycisków jest stosunkowo niewielka.

Zalety

- Długa, wyjątkowo pozytywna historia kliniczna,
- Przydatność w technice jedno- i dwuczasewej,
- Łatwość mieszania ręcznego,
- Łatwość formowania na łyżce,
- Duży, charakterystyczny dla mas „putty” opór w trakcie umieszczania łyżki w jamie ustnej,
- Doskonałe odprężenie elastyczne,
- Wysoka twardość w skali Shore-A, ułatwiająca przycinanie wycisku.

Dozowanie i mieszanie

- Dozowanie i mieszanie ręczne.

Czasy stosowania

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 01: 00
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 05: 00

Oferta handlowa

Zestaw wprowadzający (nr kat. 7300)

- 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 610 ml),
- 2 naboje (po 50 ml) masy Express średnioszybkowiącej o małej gęstości (masa zielona),
- 1 klej do łyżek – VPS Tray Adhesive,
- Łyżki do pobierania materiału,
- Podajnik Garant 1:1/2:1 (nr kat. 77580) – 1 szt.,
- 10 żółtych końcówek wewnątrzustnych Garant.

Opakowanie uzupełniające (7312)

- 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 610 ml).

Express™ Penta™ Putty

Nowość

Masa o konsystencji „putty”, przeznaczona do stosowania jako I warstwa przy precyzyjnych wyciskach dwuwarstwowych.



Wskazania

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

Zastosowanie

Masa o konsystencji „putty”, przeznaczona do stosowania jako pierwsza warstwa wycisku dwuwarstwowego. Zastosowanie łącznie z masą Express Ultra-Light Body i innymi masami Express drugiej warstwy. Dzięki łatwości przycinania po związaniu oraz odpowiednio dobranym czasom pracy i wiązania zalecana szczególnie, jako pierwsza warstwa w technice dwuczasowej.

Zalety

- Automatyczne mieszanie w urządzeniu Pentamix
 - Unikanie zanieczyszczeń pochodzących z rękawiczek i nagrzewania masy w trakcie mieszania,
 - Jednorodna, pozbawiona pęcherzyków mieszanina,
 - Napełnianie łyżki bezpośrednio z urządzenia.
- Łatwość formowania na łyżce,
- Duży, charakterystyczny dla mas „putty” opór w trakcie umieszczania łyżki w jamie ustnej,
- Krótki czas wiązania masy w jamie ustnej, połączony z wystarczająco długim czasem pracy,
- Doskonałe odprężenie elastyczne,
- Wysoka twardość w skali Shore-A, ułatwiająca przycinanie wycisku.

Dozowanie i mieszanie

- Dozowanie i mieszanie w urządzeniu Pentamix.

Czasy stosowania

Czas pracy od początku mieszania min: sek 01: 30
Czas wiązania od początku mieszania min: sek 04: 00

Oferta handlowa

Zestaw wprowadzający (36797)

- 1 pasta bazowa (300 ml),
- 1 pasta katalizatora (60 ml),
- 1 pojemnik Express Penta Putty,
- 10 czerwonych końcówek mieszających Penta,
- 1 nabój Express Ultra-Light Body (50 ml),
- Podajnik Garant 1:1/2:1 – 1 szt.,
- 10 żółtych końcówek mieszających Garant,
- 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant,
- 1 klej do łyżek – VPS Tray Adhesive.

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 36798)

- 2 pasty bazowe (po 300 ml),
- 2 pasty katalizatora (po 60 ml).

Akcesoria

- Końcówki mieszające, czerwone (nr kat. 71512) – 50 szt.
- Pojemnik do bazy i katalizatora (nr kat. 77805) – 1 szt.

Express™ Penta™ H

Masa o dużej gęstości, przeznaczona do stosowania jako I warstwa przy precyzyjnych wyciskach dwuwarstwowych.



4

Wskazania

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

Zastosowanie

Masa o dużej gęstości, przeznaczona do stosowania jako pierwsza warstwa wycisku dwuwarstwowego. Zastosowanie w technice jedno i dwuczasewej, łącznie z masami Express i Dimension o małej i średniej gęstości.

Ze względu na wystarczająco długi czas pracy, szczególnie przydatna przy pobieraniu wycisków metodą jednoczasową.

Zalety

- Odpowiednio długi czas pracy, ułatwiający zastosowanie masy w technice jednoczasowej,
- Hydrofilność,
- Właściwości wynikające z automatycznego mieszania w urządzeniu Pentamix.

Dozowanie i mieszanie

- Dozowanie i mieszanie w urządzeniu Pentamix.

Czasy stosowania

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 01: 30
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 05: 00



Oferta handlowa

Zestaw wprowadzający (nr kat. 7300P)

- 1 pasta bazowa (300 ml),
- 1 pasta katalizatora (60 ml),
- 1 pojemnik do Express Penta H,
- 10 końcówek mieszających Penta,
- 2 naboje (po 50 ml) masy Express średnioszybkowiącej o małej gęstości (masa zielona),
- 10 końcówek mieszających Express do silikonów,
- 10 końcówek wewnętrznych Express do silikonów,
- 1 klej do łyżek – VPS Tray Adhesive.

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 7312P)

- 2 pasty bazowe (po 300 ml),
- 2 pasty katalizatora (po 60 ml).

Akcesoria

- Pojemnik do bazy i katalizatora (nr kat. 77803) – 1 szt.

Express™ Penta™ H Quick

Szybkowiąząca masa o dużej gęstości, przeznaczona do stosowania jako I warstwa przy precyzyjnych wyciskach dwuwarstwowych.



Wskazania

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

Zastosowanie

Masa o dużej gęstości, przeznaczona do stosowania jako pierwsza warstwa wycisku dwuwarstwowego. Ze względu na krótki czas wiązania i łatwość przycinania wycisku, masa szczególnie przydatna w technice dwuczasewej.

Zastosowanie łącznie z szybkowiązącą masą Express o małej gęstości (masa niebieska) i innymi masami poliwinylsiloksanowymi drugiej warstwy, produkowanymi przez 3M ESPE.

Zalety

- Krótki czas wiązania w jamie ustnej, niezbędny w technice dwuczasewej,
- Wysoka twardość w skali Shore-A, ułatwiająca przycinanie wycisku,
- Właściwości wynikające z automatycznego mieszania w urządzeniu Pentamix.

Dozowanie i mieszanie

- Dozowanie i mieszanie w urządzeniu Pentamix.

Czasy stosowania

Czas pracy od początku mieszania min: sek 01: 00
Czas wiązania od początku mieszania min: sek 03: 30

Oferta handlowa

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 7312PQ)
2 pasty bazowe (po 300 ml),
2 pasty katalizatora (po 60 ml).

Akcesoria

Pojemnik do bazy i katalizatora (nr kat. 77802) – 1 szt.

Masa wyciskowa do stosowania jako II warstwa przy wyciskach dwuwarstwowych



6

Wskazania

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

Zastosowanie

Express, masa średnioszybkowiążąca o małej gęstości (kolor zielony) – masa przeznaczona do stosowania w technice jednoczasowej, łącznie z masami Express Penta Putty, Express Penta H lub Express STD.

Express, masa średnioszybkowiążąca o średniej gęstości (kolor fioletowy) – masa przeznaczona do stosowania w technice jednoczasowej, łącznie z masami Express Penta Putty, Express Penta H lub Express STD.

Express, masa szybkowiążąca o małej gęstości (kolor niebieski) – masa przeznaczona do stosowania w technice dwuczasej, łącznie z Express Penta H Quick lub Express STD.

Zalety

- Właściwości charakterystyczne dla rzadkich mas poliwinylsiloksanowych 3M ESPE
 - Hydrofilność,
 - Gęstość strukturalna,
 - Doskonałe płynięcie,
 - Odpowiednio dobrany czas pracy i wiązania,
 - Wierność odwzorowania szczegółów,
 - Stabilność wymiarów, zarówno w trakcie przedłużonej dezynfekcji, jak i w czasie dłuższego przechowywania.
- Dostępność w nowoczesnym systemie mieszania i aplikacji Garant.

Dozowanie i mieszanie

- Dozowanie i mieszanie w podajniku Garant.



Czasy stosowania

Express – masa zielona

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 01: 30
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 05: 00

Express – masa fioletowa

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 01: 30
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 05: 00

Express – masa niebieska

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 01: 00
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 03: 30

Oferta handlowa

Zestaw wprowadzający (nr kat. 7300)

- 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 610 ml),
- 2 naboje (po 50 ml) masy Express średnioszybkowiążącej o małej gęstości (masa zielona),
- 1 klej do łyżek – VPS Tray Adhesive,
- Łyżki do pobierania materiału,
- Podajnik Garant 1:1/2:1 (nr kat. 77580) – 1 szt.,
- 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.

Zestaw (nr kat. 7302) – masa zielona

- 2 naboje (po 50 ml) masy wyciskowej,
- 10 końcówek mieszających.

Zestaw (nr kat. 7322) – masa fioletowa

- 2 naboje (po 50 ml) masy wyciskowej,
- 10 końcówek mieszających.

Zestaw (nr kat. 7301) – masa niebieska

- 2 naboje (po 50 ml) masy wyciskowej,
- 10 końcówek mieszających.

Akcesoria do systemu Garant

- Podajnik Garant 1:1/2:1 (nr kat. 77580) – 1 szt.,
- Końcówki mieszające Garant, żółte (nr kat. 71452) – 50 szt.
- Końcówki wewnątrzrustne Garant, żółte (nr kat. 71462) – 50 szt.
- Klej do łyżek VPS Tray Adhesive (nr kat. 7307) – 1 butelka (17 ml).

Express™ Ultra-Light Body

Nowość

Masa wyciskowa II warstwy o bardzo rzadkiej konsystencji i dużej odporności na rozrywanie, przeznaczona do wycisków dwuwarstwowych.



Wskazania

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

Zastosowanie

Masa o konsystencji bardzo rzadkiej, przeznaczona do stosowania jako druga warstwa wycisku dwuwarstwowego.

Ze względu na krótki czas wiązania, masa szczególnie przydatna przy pobieraniu wycisków techniką dwuczasową, łącznie z Express Penta Putty.

Zalety

- Bardzo rzadka konsystencja ułatwiająca zapływanie i wierne odwzorowanie szczegółów, również w przypadku preparacji poddziąsłowych,
- Optymalnie dobrana hydrofilność, ułatwiająca pobranie wycisku w jamie ustnej i wykonanie modelu w laboratorium,
- Wyraźnie zaznaczona gęstość strukturalna,
- Długi czas pracy w połączeniu z krótkim czasem wiązania,
- Wysoka odporność na rozrywanie, dzięki modyfikacji składu chemicznego.

Dozowanie i mieszanie

- Dozowanie i mieszanie w podajniku Garant.

Czasy stosowania

Czas pracy od początku mieszania min: sek 01: 30

Czas wiązania od początku mieszania min: sek 04: 00

Oferta handlowa

Zestaw (nr kat. 36799)

4 x 50 ml naboje Express, 20 żółtych końcówek mieszających Garant.

Akcesoria do systemu Garant

Podajnik Garant 1:1/2:1 (nr kat. 77580) – 1 szt.,

Końcówki mieszające Garant, żółte (nr kat. 71452) – 50 szt.

Końcówki wewnętrzne Garant, żółte (nr kat. 71462) – 50 szt.

Klej do tyłek VPS Tray Adhesive (nr kat. 7307) – 1 butelka (17 ml).

Dimension™ Penta™ H

Dimension™ Penta™ L

Dimension™ Garant™ L



Masy wyciskowe do stosowania w technice dwuwarstwowej.



8

Wskazania

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

Zastosowanie

Dimension Penta H – masa o gęstej konsystencji, przeznaczona do stosowania jako pierwsza warstwa wycisku dwuwarstwowego. Zastosowanie łącznie z Dimension L w wersji Penta lub Garant.

Dimension Penta L – masa o rzadkiej konsystencji, przeznaczona do stosowania jako druga warstwa wycisku dwuwarstwowego, mieszana w urządzeniu Pentamix. Zastosowanie łącznie z masą wyciskową Dimension Penta H.

Dimension Garant L – masa o rzadkiej konsystencji, przeznaczona do stosowania jako druga warstwa wycisku dwuwarstwowego, mieszana w podajniku Garant. Zastosowanie łącznie z masą Dimension Penta H.

Zalety

- Właściwości wynikające z automatycznego mieszania w urządzeniu Pentamix,
- Hydrofilność,
- Doskonałe płynięcie,
- Odpowiednio długi czas pracy.

Dozowanie i mieszanie

- Dimension Penta H/L: dozowanie i mieszanie w urządzeniu Pentamix.
- Dimension Garant L: dozowanie i mieszanie w podajniku Garant.



Czasy stosowania

Dimension Penta H

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 02: 00
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 05: 30

Dimension Penta L

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 02: 45
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 06: 00

Dimension Garant L

Czas pracy od początku mieszania	min: sek 02: 00
Czas wiązania od początku mieszania	min: sek 05: 30

Oferta handlowa

Dimension Penta H

Zestaw wprowadzający (nr kat. 36735)

- 1 pasta bazowa (300 ml),
- 1 pasta katalizatora (60 ml),
- 1 pojemnik do Dimension Penta H,
- 10 końcówek mieszających Penta,
- 2 naboje Dimension Garant L (po 50 ml),
- Podajnik Garant 1:1/2:1 – 1 szt.,
- 10 końcówek mieszających Garant do silikonów (żółte),
- 10 końcówek wewnętrznych Garant do silikonów (żółte),
- 1 klej do łyżek – VPS Tray Adhesive.

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 36714)

- 2 pasty bazowe (po 300 ml),
- 2 pasty katalizatora (po 60 ml).

Akcesoria

- Pojemniki do bazy i katalizatora (nr kat. 77801) – 1 szt.

Dimension Penta L

Zestaw wprowadzający (nr kat. 36301)

1 pasta bazowa (300 ml),
1 pasta katalizatora (60 ml),
1 pojemnik do Dimension Penta L,
1 strzykawka typu Penta do elastomerów,
20 końcówek mieszających Penta.

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 36311)

1 pasta bazowa (300 ml),
1 pasta katalizatora (60 ml).

Akcesoria

Pojemniki do bazy i katalizatora (nr kat. 77651) – 1 szt.

Dimension Garant L

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 36514)

4 naboje Garant (po 50 ml),
20 końcówek mieszających Garant do silikonów (żółte).

Akcesoria do systemu Garant

Podajnik Garant 1:1/2:1 (nr kat. 77580) – 1 szt.,
Końcówki mieszające Garant, żółte (nr kat. 71452) – 50 szt.,
Końcówki wewnętrzne Garant, żółte (nr kat. 71462) – 50 szt.,

Klej do łyżek VPS Tray Adhesive (nr kat. 7307) – 1 butelka (17 ml).

Dimension™ Penta™ H Quick Dimension™ Garant™ L Quick



Szybkowiązące masy wyciskowe do stosowania w technice dwuwarstwowej.



10

Wskazania

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

Zastosowanie

Dimension Penta H Quick – masa o gęstej konsystencji, przeznaczona do stosowania jako pierwsza warstwa wycisku dwuwarstwowego, mieszana w urządzeniu Pentamix. Zastosowanie łącznie z Dimension Garant L Quick.

Dimension Garant L Quick – masa o rzadkiej konsystencji, przeznaczona do stosowania jako druga warstwa wycisku dwuwarstwowego, mieszana w podajniku Garant. Zastosowanie łącznie z masą Dimension Penta H Quick.

Zalety

- Właściwości wynikające z automatycznego mieszania w urządzeniu Pentamix,
- Hydrofilność,
- Doskonałe płynięcie,
- Krótki czas wiązania w jamie ustnej, pożądany, szczególnie w technice dwuczasewej,
- Wysoka twardość w skali Shore-A, ułatwiająca przycinanie wycisku.

Dozowanie i mieszanie

- **Dimension Penta H Quick:**
dozowanie i mieszanie w urządzeniu Pentamix.
- **Dimension Garant L Quick:**
dozowanie i mieszanie w podajniku Garant.

Czasy stosowania

Dimension Penta H Quick

Czas pracy od początku mieszania min: sek 01: 30

Czas wiązania od początku mieszania min: sek 04: 00



Dimension Garant L Quick

Czas pracy od początku mieszania min: sek 01: 30

Czas wiązania od początku mieszania min: sek 04: 00

Oferta handlowa

Dimension Penta H Quick

Zestaw wprowadzający (nr kat. 36742)

- 1 pasta bazowa (300 ml),
- 1 pasta katalizatora (60 ml),
- 1 pojemnik do Dimension Penta H Quick,
- 10 końcówek mieszających Penta,
- 2 naboje Dimension Garant L Quick (po 50 ml),
- Podajnik Garant 1:1/2:1 – 1 szt.,
- 10 końcówek mieszających Garant do silikonów (żółte),
- 10 końcówek wewnętrznych Garant do silikonów (żółte),
- 1 klej do łyżek – VPS Tray Adhesive.

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 36912)

- 2 pasty bazowe (po 300 ml),
- 2 pasty katalizatora (po 60 ml).

Akcesoria

Pojemnik do bazy i katalizatora (nr kat. 77661) – 1 szt.

Dimension Garant L Quick

Opakowanie uzupełniające (nr kat. 36953)

- 4 naboje Garant (po 50 ml),
- 20 końcówek mieszających Garant do silikonów (żółte).

Akcesoria do systemu Garant

- Podajnik Garant 1:1/2:1 (nr kat. 77580) – 1 szt.,
- Końcówki mieszające Garant, żółte (nr kat. 71452) – 50 szt.,
- Końcówki wewnętrzne Garant, żółte (nr kat. 71462) – 50 szt.,

Klej do łyżek VPS Tray Adhesive (nr kat. 7307) – 1 butelka (17 ml).

Pentamix™ 2

System do automatycznego mieszania mas wyciskowych. Optimum wygody, dokładności i oszczędności w połączeniu z wyjątkową łatwością stosowania.



Technika i dynamika w całkowitej harmonii – partnerstwo dla perfekcji

System Penta składa się z urządzenia Pentamix 2 do automatycznego mieszania mas wyciskowych oraz pełnej oferty mas wyciskowych 3M ESPE. Takie połączenie zapewnia uzyskanie doskonałych efektów, zarówno przy pobieraniu precyzyjnych wycisków, jak i w prostych sytuacjach, w których zwykle stosuje się masy alginatowe.

Masy wyciskowe pakowane są w specjalne worki foliowe, które umieszcza się w odpowiednich, oznaczonych kolorami pojemnikach. Pojemniki z masą wkłada się do urządzenia Pentamix 2.

Przygotowanie do pobrania wycisku trwa zaledwie kilka sekund. Wymiana masy w urządzeniu, np. masy o gęstej konsystencji na masę rzadką, jest niezwykle prosta i szybka.

Naciśnięcie tylko jednego przycisku po zamknięciu pokrywy urządzenia Pentamix 2 umożliwia uzyskanie jednorodnej, pozbawionej pęcherzyków powietrza mieszaniny, gwarantującej wykonanie wycisków o wysokiej dokładności.

W zależności od potrzeb, masę można aplikować bezpośrednio na łyżkę wyciskową lub do strzykawki Penta.

Zalety

- Jednorodna i pozbawiona pęcherzyków powietrza masa po naciśnięciu jednego przycisku.
- Dokładne, zawsze identyczne dozowanie.
- Powtarzalna, doskonała jakość mieszaniny.
- Całkowicie automatyczny system otwierania opakowań z masą PentaMatic.
- Precyzyjnie rozplanowany czas.
- Jeden mieszalnik do wszystkich rodzajów mas wyciskowych 3M ESPE Penta.
- Estetyczny wygląd.
- Zastosowanie w pozycji stojącej lub po zamocowaniu na ścianie.

Oferta handlowa

Mieszalnik Pentamix 2 (nr kat. 77959)

Zamienne tarcze tłoka do Pentamixu 2 (nr kat. 77780),
Zestaw do mocowania Pentamixu 2 na ścianie (nr kat. 77600).

Akcesoria

Końcówki mieszające (nr kat. 71510) – 50 szt.,
Końcówki mieszające, czerwone (nr kat. 71512) – 50 szt.

Nowe akcesoria do mas Penta

Zastosowanie urządzenia Pentamix 2 do wymieszania masy „putty” stało się ogromnym wyzwaniem.

Aby to umożliwić, system Penta poszerzono o czerwone końcówki mieszające Penta, zmodyfikowane nakrywki PentaMatic i metalowy pojemnik – specjalne elementy, które przeciwstawiają się naprężeniom powstającym w trakcie mieszania Express Penta Putty, masy o wyjątkowo dużej gęstości. Efekty prób z zastosowaniem nowych akcesoriów były tak doskonałe, że wymienione elementy zaadoptowano do stosowania ze wszystkimi masami 3M ESPE, dostępnymi w systemie Penta.

Czerwone końcówki mieszające

Dzięki zmodyfikowanej budowie wewnętrznej siła potrzebna do wymieszania masy jest mniejsza o około 50%. Dzięki temu zmniejszają się naprężenia wywierane na pojemniki i nakrywki torebek z masą, co zapobiega ich uszkodzeniom. Aby ułatwić identyfikację, wewnętrzna część końcówki posiada czerwony kolor.

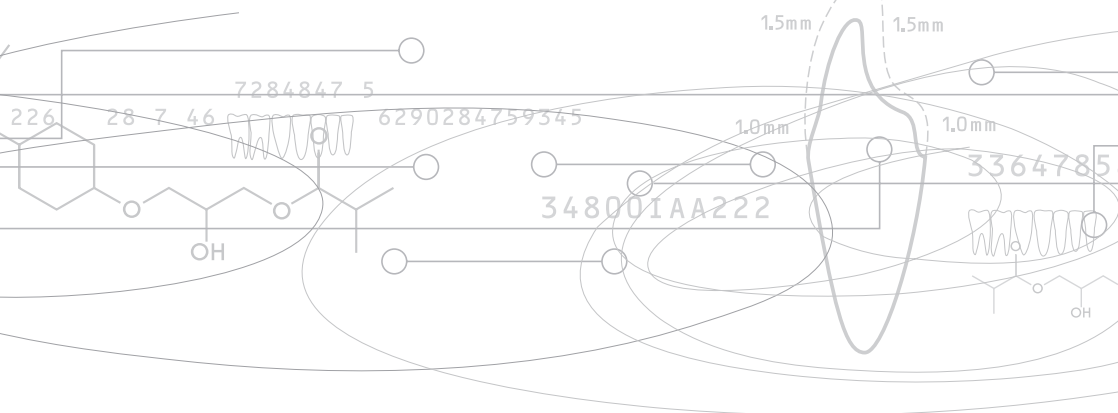
Zmodyfikowane nakrywki PentaMatic

Podstawy ujęć torebek z katalizatorem zostały pogrubione, a ujścia poszerzone, co zapobiega możliwości ich złamania w trakcie mieszania masy. Ponadto nakrywki torebek z pastą bazową wzmocniono dodatkowymi listwami. W celu łatwiejszego odróżnienia nowe nakrywki posiadają kolor identyczny z kolorem masy.

Wzmocnione pojemniki

Pojemniki wzmocniono stalą nierdzewną, co zapobiega potencjalnym pęknięciom w trakcie mieszania gęstej masy. Wzmocnienia zapobiegają rozszerzeniu pojemników w trakcie mieszania, co zmniejsza możliwość utknięcia torebki z masą pomiędzy ścianą pojemnika i tłokami urządzenia Pentamix 2. Zastosowanie nowych pojemników jest niezbędne wyłącznie w przypadku masy Express Penta Putty.







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, 3M ESPE, Express, Penta, Dimension,
Garant, Pentamix, PentaMatic,
są znakami handlowymi 3M i 3M ESPE AG.
Wydrukowane w Polsce, 3M 2005