

# Uzyskaj więcej zaufania na każdym kroku

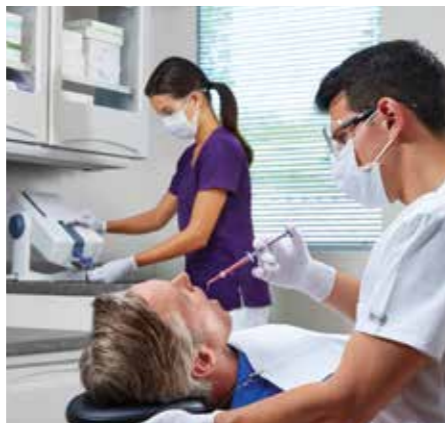
**1.** RETRAKCJA



**3M™ ESPE™ Astringent**  
- pasta retrakcyjna

Szybciej i delikatniej,  
z mniejszym ryzykiem  
krwawienia.

**2.** STRZYKAWKA  
I MIESZANIE



**3M™ ESPE™ strzykawka  
wewnętrzna**

Aplikacja płynnej masy  
z ekstremalną dokładnością  
i mniejszymi stratami materiału.

**Pentamix™ Lite - system  
automatycznego mieszania mas**

Automatyczne mieszanie  
- szybko i łatwo.

**3.** WYCISK



**Impregum™**  
- polieterowa masa wyciskowa

Przejmij kontrolę w trudnych  
przypadkach ze standardową  
precyzją.

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**Przewidywalny wycisk  
na nieprzewidywalne dni.**



**3M**

3M Poland Sp. z o.o.  
3M Oral Care  
Al. Katowicka 117, Kajetany  
05-830 Nadarzyn

tel. 22 739 60 00  
www.3mespe.pl

3M, 3M Science. Applied to Life, ESPE, Impregum,  
Express, Garant, Penta, Pentamix i Position są  
znakami handlowymi 3M lub 3M Deutschland GmbH.

© 3M 2017 r. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# 3M™ ESPE™ Monophase 3M™ ESPE™ Soft Monophase

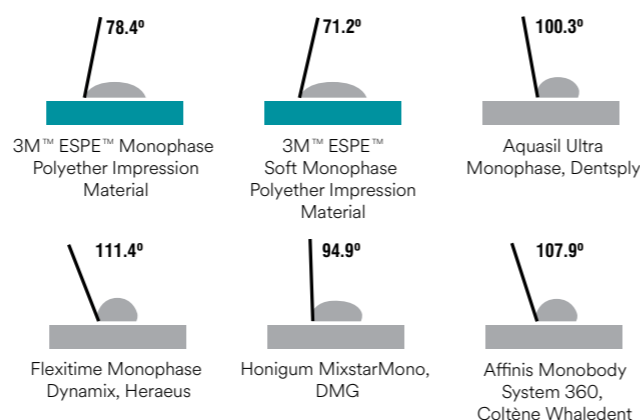
potwierdzone klinicznie właściwości polieterów

## Najwyższa precyzja dzięki znakomitej początkowej hydrofilności.

Polieter są hydrofilne z natury, co ułatwia dokładne odwzorowanie brzegu preparacji w jamie ustnej pacjenta. Nowa masa 3M™ ESPE™ Soft Monophase pozwala na doskonałe odwzorowanie szczegółów w wilgotnym środowisku.



Masa wyciskowa 3M™ ESPE™ Soft Monophase wykazuje znacząco niższe wartości kąta kontaktu i co się z tym wiąże, wyższą hydrofilność.



Początkowe kąty kontaktu kropli wody na różnych materiałach wyciskowych. Krople wody nałożono na próbki po 45 sek. od początku mieszania. Kąty kontaktu mierzono od razu po nałożeniu kropli.

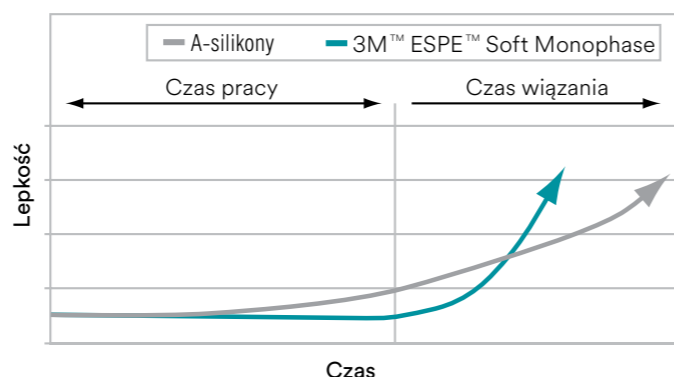
Źródło: Dane wewnętrzne 3M ESPE.

## Bardzo dobre odwzorowanie detali dzięki doskonałemu zapływowaniu.

Dzięki bardzo dobremu zapływowaniu przez cały czas pracy, masa 3M™ ESPE™ Monophase/3M™ ESPE™ Soft Monophase zapływa nawet do najtrudniej dostępnych miejsc, dając szczegółowe i dokładne wyciski, a uzupełnienia protetyczne są idealnie dopasowane.

## Mniejsze naprężenia dzięki unikalnej właściwości „snap-set”.

Wiązanie „snap-set” sprawia, że materiał nie zacznie twardnieć przed końcem czasu pracy, a kiedy ten czas się kończy, wiąże natychmiastowo. W związku z tym można w pełni wykorzystać czas pracy masy.



Polieterowe masy wyciskowe mają dłuższy czas pracy od mas poliwinylsiloksanowych. W przeciwieństwie do mas poliwinylsiloksanowych, masa wyciskowa 3M™ ESPE™ Soft Monophase nie zmienia konsystencji w czasie czasu pracy.

Hader S., Kuppermann B., Ranftl D., Klettke T.:  
Flow of Fast-Setting Light Bodied Impression Materials During Working Time. CED 2005 #607

# Precyzja i komfort potwierdzona wieloletnim doświadczeniem



## 3M™ ESPE™ Monophase.

Pobieranie precyzyjnego wycisku jest ważnym etapem w celu zapewnienia pacjentom uzupełnień o najwyższej jakości. 3M™ ESPE™ jako światowy lider w masach wyciskowych jest znany z jakości i innowacyjności swoich produktów. Innowacje 3M™ ESPE™ nieustannie ulepszają technologię wycisków już od 45 lat, kiedy to wprowadzono pierwszą masę wyciskową.

Stosowane od dekad, wielokrotnie nagradzane polieterowe masy wyciskowe 3M™ ESPE™, stały się synonimem precyzji wycisków na najwyższym poziomie. Nowa masa polieterowa 3M™ ESPE™ Monophase/3M™ ESPE™ Soft Monophase pomoże uzyskać wysoce precyzyjne wyciski i perfekcyjnie dopasowane uzupełnienia.

### Wskazania:

- wyciski pod korony i mosty,
- wyciski pod wkłady i nakłady,
- wyciski pod implanty,
- wyciski przy bezzębiu.

## 3M™ ESPE™ Soft Monophase.

Idealne odwzorowanie i większy komfort dla pacjenta:

- świeży miętowy smak,
- idealne odwzorowanie dzięki nowej, jasnej barwie,
- łatwiejsze uwalnianie z jamy ustnej,
- naturalna hydrofilność,
- unikalne właściwości „snap-set”.



3M™ ESPE™ Soft Monophase Uzupełnienie (31798)



3M™ ESPE™ Soft Monophase Zestaw wprowadzający (31806)

## Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie
	<b>Uzupełnienie</b>
31796	<b>3M™ ESPE™ Monophase Uzupełnienie</b> 1 pasta bazowa Monophase x 300 ml, 1 pasta katalizatora Monophase x 60 ml
31798	<b>3M™ ESPE™ Soft Monophase Uzupełnienie</b> 1 pasta bazowa Soft Monophase x 300 ml, 1 pasta katalizatora Soft Monophase x 60 ml
	<b>Zestawy wprowadzające</b>
31804	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: <b>3M™ ESPE™ Monophase</b> 1 pasta bazowa Monophase x 300 ml, 1 pasta katalizatora Monophase x 60 ml, 1 pojemnik do Pentamix™ 2, 10 końcówek mieszających Penta™, 1 strzykawkę do elastomerów typu Penta™, 1 klej do łyżek x 17 ml
31806	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: <b>3M™ ESPE™ Soft Monophase</b> 1 pasta bazowa Soft Monophase x 300 ml, 1 pasta katalizatora Soft Monophase x 60 ml, 1 pojemnik do Pentamix™ 2, 10 końcówek mieszających Penta™, 1 strzykawkę do elastomerów typu Penta™, 1 klej do łyżek x 17 ml

Nr kat.	Informacje o produkcie
	<b>Zestawy wprowadzające</b>
31800	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3: <b>3M™ ESPE™ Monophase</b> 1 pasta bazowa Monophase x 300 ml, 1 pasta katalizatora Monophase x 60 ml, 1 pojemnik do Pentamix™ 3, 10 końcówek mieszających Penta™, 1 strzykawkę do elastomerów typu Penta™, 1 klej do łyżek x 17 ml
31802	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3: <b>3M™ ESPE™ Soft Monophase</b> 1 pasta bazowa Soft Monophase x 300 ml, 1 pasta katalizatora Soft Monophase x 60 ml, 1 pojemnik do Pentamix™ 3, 10 końcówek mieszających Penta™, 1 strzykawkę do elastomerów typu Penta™, 1 klej do łyżek x 17 ml
	<b>Pojemnik do Pentamix™</b>
31810	Pojemnik do mieszalnika Pentamix™ 2: <b>3M™ ESPE™ Monophase</b>
31811	Pojemnik do mieszalnika Pentamix™ 2: <b>3M™ ESPE™ Soft Monophase</b>
31808	Pojemnik do mieszalnika Pentamix™ 3: <b>3M™ ESPE™ Monophase</b>
31809	Pojemnik do mieszalnika Pentamix™ 3: <b>3M™ ESPE™ Soft Monophase</b>
77944	Pojemnik do mieszalnika Pentamix™ Lite

# Express™ XT

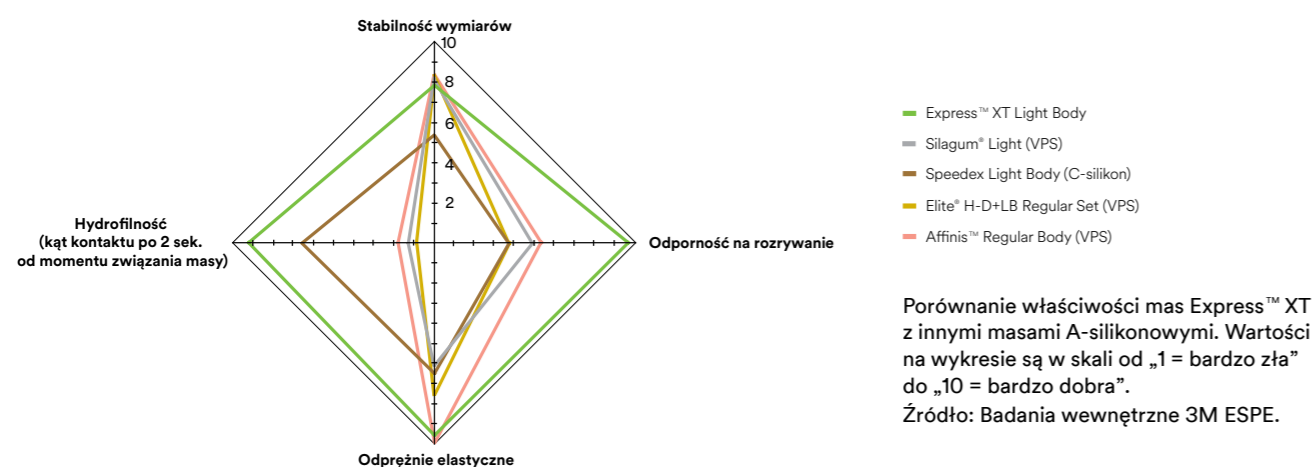
## - doskonałe połączenie właściwości klinicznych

Proces udoskonalania mas Express™ XT prowadzony był w oparciu o dokładne badania wszystkich istotnych właściwości mas wyciskowych tak, aby zapewnić pewność i precyzję wycisku, nawet w trudnych sytuacjach klinicznych. Wyniki badań wewnętrznych 3M™ ESPE™ potwierdzają optymalne cechy Express™ XT we wszystkich ważnych obszarach. Właściwości kliniczne tych mas zostały doskonale zrównoważone.

W porównaniu z innymi dostępnymi w sprzedaży masami poliwinylsiloksanowymi, masy Express™ XT gwarantują:

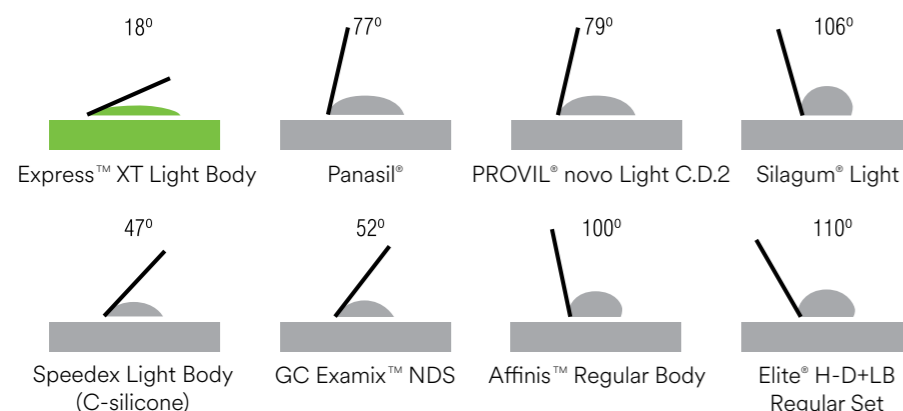
- lepszą hydrofilność i zapływanie materiału,
- większą odporność na rozrywanie,
- niemal 100% odprężenie elastyczne, zmniejszające ryzyko zniekształcenia podczas wyjmowania wycisku z ust pacjenta,
- większą stabilność wymiarów niż masy alginatowe i C-silikonowe.

**Bilans wszystkich istotnych cech mas Express™ XT wypada najkorzystniej, dlatego stanowią one oczywisty wybór dla lekarzy.**



### Express™ XT - doskonała hydrofilność. Optymalny wybór dla użytkowników mas A-silikonowych.

Aby wykonać idealnie dopasowane uzupełnienie protetyczne, wycisk musi wiernie odwzorowywać sytuację w jamie ustnej. Ze wszystkich zbadanych przez 3M™ ESPE™ mas A-silikonowych, masy Express™ XT drugiej warstwy posiadają najlepszą hydrofilność w formie niezwiązanej i związanej zapewniając idealne odwzorowanie szczegółów preparacji w wilgotnym środowisku jamy ustnej oraz wykonanie dokładnego modelu gipsowego.



## 3M™ ESPE™ - ponad 40 lat doświadczeń w dziedzinie mas wyciskowych

Jako światowy lider w dziedzinie mas wyciskowych 3M™ ESPE™ jest znane z ogromnego zaangażowania w oferowaniu innowacyjnych produktów o najwyższej jakości. Od momentu wprowadzenia pierwszych mas wyciskowych ponad 40 lat temu, 3M™ ESPE™ nieustannie udoskonala i powiększa ofertę materiałów służących do pobierania wycisku. Dzisiaj 3M™ ESPE™ oferuje stomatologom pełny wybór polieterowych i poliwinylsiloksanowych mas wyciskowych, przeznaczonych do wszystkich wskazań i stosowanych we wszystkich technikach wyciskowych.

### Express™ XT - najwyższa klasa wycisków. Idealny efekt za pierwszym razem.

Gama poliwinylsiloksanowych mas wyciskowych nowej generacji to kolejne zaawansowane technologicznie rozwiązanie oferowane przez 3M™ ESPE™. Przekonujące właściwości i wynikające z nich zalety pozwalają umieścić masy Express™ XT na pierwszym miejscu wśród produktów dających niekwestionowaną dokładność odwzorowania, a co za tym idzie, doskonale dopasowane uzupełnienia. Masy Express™ XT oszczędzają czas i poprawiają komfort pracy lekarza, technika dentystycznego oraz pacjenta.



Masy Express™ XT pierwszej i drugiej warstwy, przeznaczone do jedno- i dwuczasej techniki pobierania wycisku, dostępne w szerokiej gamie konsystencji - od mas typu „putty” do mas typu „light body” - są właściwym wyborem przy wszystkich wskazaniach do wykonywania wycisków precyzyjnych. Masy pierwszej warstwy dostępne są w systemie Penta™ do automatycznego mieszania w urządzeniu Pentamix™ lub w wersji do mieszania ręcznego. Wszystkie masy drugiej warstwy, przeznaczone są do automatycznego mieszania w podajniku Garant™.










### Pentamix™ System - jakość, pewność i wygoda.

Tysiące stomatologów na całym świecie stosuje urządzenie Pentamix™. Pozwala ono uzyskać jednorodną i pozbawioną pęcherzyków powietrza masę polieterową i A-silikonową 3M™ ESPE™ po naciśnięciu jednego przycisku.
























W wersji z urządzeniem Pentamix™, przygotowanie masy wyciskowej Express™ XT jest szybkie, łatwe i wyjątkowo higieniczne.



## Masy Express™ XT

Nazwa produktu	Kolor	Konsystencja	Szybkość wiązania	Czas pracy w temp. 23°C [min:sek.]	Czas ostrzykiwania w temp. 37°C [min:sek.]	Wewnętrzny czas wiązania [min:sek.]
<b>MASY I WARSTWY</b>						
Express™ XT Penta™ Putty		„Putty”	Normalna	1:30		3:00
Express™ XT Penta™ H		„Heavy Body”	Normalna	2:00		3:30
Express™ XT Penta™ H Quick		„Heavy Body”	Szybka	1:30		2:30
Express™ XT Putty Soft		„Putty”	Normalna	2:00		3:30
Express™ XT Putty Quick		„Putty”	Szybka	1:30		2:30
<b>MASY II WARSTWY</b>						
Express™ XT Light Body		„Light Body”	Normalna		1:00	3:30
Express™ XT Light Body Quick		„Light Body”	Szybka		0:40	2:30
Express™ XT Regular Body		„Regular Body”	Normalna		1:00	3:30
Express™ XT Regular Body Quick		„Regular Body”	Szybka		0:40	2:30

## Masy Express™ XT - w podziale na techniki pobierania wycisku

Technika pobierania wycisku	Kolor I warstwy	Zalecana masa II warstwy	Kolor II warstwy
<b>Express™ XT Penta™ Putty</b>			
Technika dwuczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Light Body Quick	 lub 
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Regular Body	 lub 
<b>Express™ XT Penta™ H</b>			
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Regular Body	 lub 
<b>Express™ XT Penta™ H Quick</b>			
Technika dwuczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Light Body Quick	 lub 
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body Quick lub Express™ XT Regular Body Quick	 lub 
<b>Express™ XT Putty Soft</b>			
Technika dwuczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Light Body Quick	 lub 
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Regular Body	 lub 
<b>Express™ XT Putty Quick</b>			
Technika dwuczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Light Body Quick	 lub 
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body Quick lub Express™ XT Regular Body Quick	 lub 

## Oferta handlowa

Masy I warstwy Masy do mieszania w mieszalniku Pentamix™		Masy do mieszania ręcznego	
<b>Nr kat.</b>	<b>Express™ XT Penta™ Putty</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Express™ XT Penta™ H Quick</b>
36998	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ Putty, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Light Body średnio szybko wiążącej o małej gęstości, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Regular Body średnio szybko wiążącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant™.	36896	Uzupełnienie: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml).
P36998	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ Putty, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Light Body średnio szybko wiążącej o małej gęstości, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Regular Body średnio szybko wiążącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant™.	36995	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H Quick do mieszalnika Pentamix™ 2.
36895	Uzupełnienie: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml).	P3995	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H Quick do mieszalnika Pentamix™ 3.
36982	Pojemnik do Express™ XT Penta™ Putty do mieszalnika Pentamix™ 2.	<b>Masy do mieszania ręcznego</b>	
P3982	Pojemnik do Express™ XT Penta™ Putty do mieszalnika Pentamix™ 3.	<b>Express™ XT Putty Soft</b>	
<b>Express™ XT Penta™ H</b>		36996	Zestaw wprowadzający: 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500 ml), 1 nabój (50 ml) masy Express™ XT Light Body średnio szybko wiążącej o małej gęstości, 1 nabój (50 ml) masy Express™ XT Regular Body 4 średnio szybko wiążącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, 2 łyżki do pobierania materiału, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant™.
36999	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ H, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Light Body średnio szybko wiążącej o małej gęstości, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Regular Body średnio szybko wiążącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant™.	36972	Opakowanie uzupełniające: 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500 ml), 2 łyżki.
P36999	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ H, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Light Body średnio szybko wiążącej o małej gęstości, 1 nabój (50 ml) Express™ XT Regular Body średnio szybko wiążącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant™.	<b>Express™ XT Putty Quick</b>	
36894	Uzupełnienie: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml).	36997	Zestaw wprowadzający: 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500 ml), 1 nabój (50 ml) masy Express™ XT Light Body Quick szybko wiążącej o małej gęstości, 1 nabój (50 ml) masy Express™ XT Regular Body Quick szybko wiążącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, 2 łyżki do pobierania materiału, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant™.
36985	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H do mieszalnika Pentamix™ 2.	36973	Opakowanie uzupełniające: 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500 ml), 2 łyżki.
P3985	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H do mieszalnika Pentamix™ 3.	<b>Masy II warstwy</b>	
<b>Express™ XT Penta™ H</b>		<b>Express™ XT Light Body</b>	
36974	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.	36974	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.
<b>Express™ XT Light Body Quick</b>		36976	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.
36976	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.	<b>Express™ XT Regular Body</b>	
<b>Express™ XT Regular Body</b>		36975	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.
36975	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.	<b>Express™ XT Regular Body Quick</b>	
<b>Express™ XT Regular Body Quick</b>		36977	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.
36977	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 żółtych końcówek mieszających Garant™.	<b>Express™ XT Intra-oral Syringe Refill Pack</b>	
<b>Express™ XT Intra-oral Syringe Refill Pack</b>		71483	20 strzykawek wewnętrznych

# Pentamix™ 3

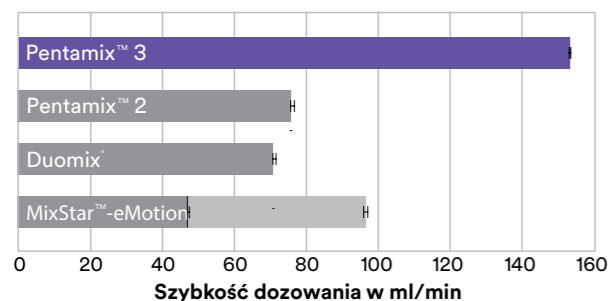
## Mieszalnik do mas wyciskowych



### Niespotykana szybkość

#### Zalety:

- miesza i dozuje masy wyciskowe w systemie Penta™ najszybciej ze wszystkich dostępnych na rynku mieszalników, dwa razy szybciej niż Pentamix™ 2,
- oszczędza miejsce - jest najmniejszym mieszalnikiem do mas wyciskowych,
- jest łatwy w obsłudze,
- umożliwia uzyskanie jednorodnej, pozbawionej pęcherzyków powietrza mieszaniny,
- jest przeznaczony do mas polieteryowych, A-silikonowych oraz zamienników mas alginatowych, dostępnych w ofercie 3M™ ESPE™.



Pentamix™ 3 dozuje masy wyciskowe szybciej od innych mieszalników dostępnych na rynku.

Źródło: dane wewnętrzne 3M ESPE

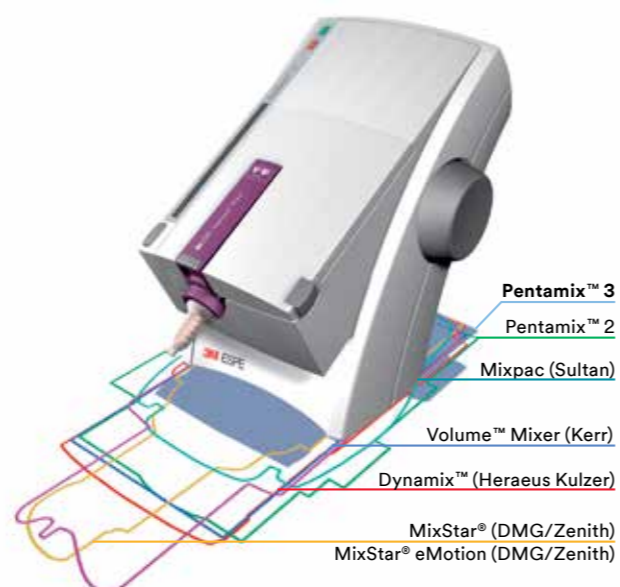
#### Najszybszy mieszalnik na rynku.

Sprawdź szybkość, idealne efekty mieszania oraz łatwość obsługi urządzenia Pentamix™ 3, 3M™ ESPE™. Po naciśnięciu jednego przycisku, Pentamix™ 3 miesza i dozuje jednorodną, pozbawioną pęcherzyków powietrza masę, gwarantując wykonanie wycisku o wysokiej dokładności, a co za tym idzie, idealne dopasowanie ostatecznego uzupełnienia protetycznego.

Pentamix™ 3 z masami Penta™, 3M™ ESPE™ umożliwia najszybsze mieszanie, co oznacza:

- możliwość pełnego wykorzystania czasu pracy,
- mniej stresu dla lekarza i asystentki.

Szybkość nie jest jego jedyną zaletą. Pentamix™ 3 jest najmniejszym mieszalnikiem do mas wyciskowych. Zajmuje mało miejsca, a jego nowoczesny wygląd przyciąga oko. Można go także przymocować do ściany.



#### Pentamix™ 3 jest łatwy w obsłudze.

Po naciśnięciu przycisku umieszczonego po obu stronach urządzenia (dla osób prawo- i leworęcznych), Pentamix™ 3 miesza i dozuje masę wyciskową. Wygodniejsza zmiana pojemnika i końcówek mieszających sprawia, że praca z mieszalnikiem Pentamix™ 3 jest jeszcze bardziej efektywna i przyjemna.

#### Pentamix™ 3 z masami Penta™ eliminuje stres i niepewność.

Stosując ulubione masy Penta: polieteryowe masy Impregum™ Penta™, A-silikonowe masy Express™ XT i masy zastępujące masy alginatowe – Position™ Penta™, można cieszyć się niespotykaną w innych mieszalnikach szybkością pracy.

W szerokiej ofercie mas wyciskowych do urządzenia Pentamix™ z pewnością znajdą się masy odpowiadające Państwa technice pobierania wycisku i indywidualnym preferencjom.



Prosta wymiana końcówek mieszających – bez otwierania pokrywy.



Łatwa wymiana pojemnika.



Nazwa masy, czas pracy i czas wiązania są widoczne, nawet gdy pokrywa jest zamknięta.



Przycisk po obu stronach urządzenia dla osób lewo- i praworęcznych.

# Pentamix™ Lite

## Jeden mieszalnik do wszystkich mas wyciskowych 3M™ ESPE™

Połącz szybkość działania najłżejszego mieszalnika do mas wyciskowych Pentamix™ Lite z poliwinylsiloksanową masą wyciskową Express™ XT i polieteryną masą wyciskową 3M™ ESPE™ Monophase, 3M™ ESPE™ Soft Monophase, a otrzymasz połączenie precyzji z dokładnością. Pentamix™ Lite idealnie wymiesza zarówno masy o bardzo dużej gęstości jak i masy o średniej gęstości.

**Express™ XT poliwinylsiloksanowa masa wyciskowa, która sprawdza się w wielu sytuacjach.**

Dzięki idealnej kombinacji istotnych klinicznie właściwości, masa wyciskowa Express™ XT pomoże uzyskać doskonałe wyciski już za pierwszym razem:

- dokładne odwzorowanie szczegółów dzięki wysokiej hydrofilności i konsystencji,
- uwalnianie wycisku bez zniekształceń dzięki doskonałej wytrzymałości,
- mniejsze ryzyko powtarzania wycisku dzięki wysokiej klasy stabilności wymiarów.

Poliwinylsiloksanowa masa wyciskowa Express™ XT jest masą do wycisków pod korony, mosty, wkłady i nakłady. Sprawdza się w technice jednoczasowej i dwuczasej.

**PRZEJMIJ PEŁNĄ KONTROLĘ  
NAD POBIERANIEM  
WYCISKÓW...**

**...DZIĘKI PENTAMIX™ LITE  
I MASOM WYCISKOWYM 3M.**



System Pentamix™ Lite daje Tobie:

- kontrolę,
- precyzję,
- wygodę przy wykonywaniu wycisków.



### 3M™ ESPE™ Monophase, 3M™ ESPE™ Soft Monophase.

Jedynie na rynku polieteryne masy wyciskowe 3M™ ESPE™ stały się synonimem idealnych wycisków. Z masą 3M™ ESPE™ Monophase, 3M™ ESPE™ Soft Monophase wyciski stają się perfekcyjne:

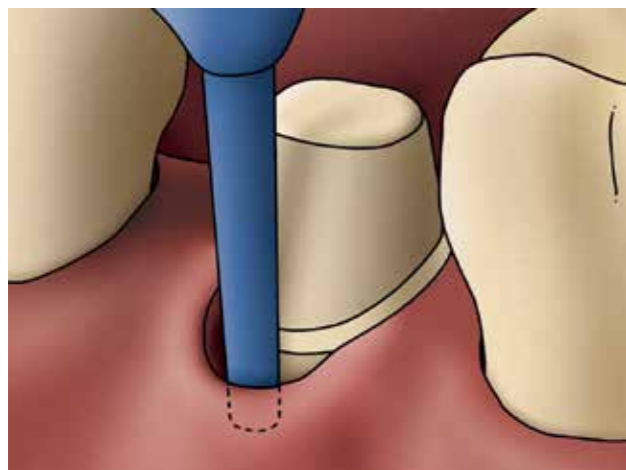
- znakomita początkowa hydrofilność pozwala na osiągnięcie precyzyjnych wycisków wolnych od pęcherzyków powietrza,
- dokładne odwzorowanie detali dzięki doskonałym właściwościom zapływania,
- unikalne właściwości „snap-set” zapobiegają związaniu masy podczas pracy,
- wspaniała czytelność dzięki kontrastowemu kolorowi oraz dodatkowe cechy zwiększające komfort pacjenta takie jak świeży, miętowy smak i łatwe uwalnianie wycisku z jamy ustnej.

Polieteryna masa wyciskowa 3M™ ESPE™ Monophase, 3M™ ESPE™ Soft Monophase, jest Twoją bezpośrednią drogą do perfekcji, szczególnie przy wykorzystaniu techniki jednowarstwowej w implantologii i u pacjentów z bezzębiem.

### Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie
	<b>PENTAMIX™ LITE</b>
77903	Pentamix™ Lite urządzenie do mieszania mas wyciskowych Pojemnik do mas typu Penta™ do mieszalnika Pentamix™ Lite
77944	Pojemnik do mas typu Penta™ do mieszalnika Pentamix™ Lite
77919	Końcówki mieszające do Pentamix™, czerwone - 30 szt.
77949	Końcówki mieszające do Pentamix™, czerwone - 50 szt.
71210	Strzykawka (przezroczysta) do elastomerów systemu Penta™, szczoteczka, 4 korpusy, 5 końcówek wewnętrznych
	<b>PENTAMIX™ 3</b>
77871	Pentamix™ 3 - urządzenie 230V
77601	Uchwyt na ścianę - Pentamix™ 3

# Łatwa retrakcja dzięki idealnej kapsułce retrakcyjnej



Już ponad 45 lat 3M™ ESPE™ wskazuje drogę w dziedzinie wycisków stomatologicznych.

Trudno sobie wyobrazić dzisiejsze wyciski bez innowacji 3M™ ESPE™ takich jak polieterowa masa wyciskowa Impregum™, czy cyfrowe wyciski „3D in Motion”. Teraz innowacyjna pasta retrakcyjna ustanawia nowy kamień milowy: prosty i skuteczny środek do retrakcji dziąseł. Dzięki cienkiej końcówce kapsułki, pastę retrakcyjną można zaaplikować dokładnie tam gdzie potrzeba - głęboko do szczeliny dziąsłowej. Efekt hemostatyczny pasta retrakcyjna 3M™ ESPE™ Astringent posiada dzięki zawartości 15% chlorku glinu. Pasta retrakcyjna 3M™ ESPE™ Astringent jest odpowiednia do stosowania z polieterowymi i poliwinylsiloksanowymi masami wyciskowymi.

## Wskazania

Pasta retrakcyjna 3M™ ESPE™ Astringent jest wskazana do czasowej retrakcji dziąsła brzęznego przy zdrowym przyzębiu, koniecznej przy:

- pobieraniu wycisków (tradycyjnych lub cyfrowych),
- przygotowaniu tymczasowych modeli,
- preparacji ubytków II i V klasy.

Produktu nie należy stosować u pacjentów z zapaleniem przyzębia, odsłoniętą furkacją i obnażonym wyrostkiem kostnym.

## Właściwości i korzyści produktu

### Najważniejsze zalety:

- umożliwia uzyskanie czystej i suchej okolicy szczeliny oraz długotrwałej i skutecznej hemostazy,
- skutecznie otwiera szczelinę.

### W porównaniu z nicią retrakcyjną:

- łatwa i oszczędzająca czas procedura retrakcji - o 50% szybciej,
- mniejsze ryzyko krwawienia po usunięciu,
- łagodna dla tkanek i lepszy komfort dla pacjenta.

## W porównaniu z konkurencyjnymi pastami:

- łatwiejsza aplikacja do szczeliny i lepszy dostęp do przestrzeni międzyzębowych dzięki cienkiej końcówce kapsułki,
- bardziej higieniczna aplikacja, bez ryzyka zakażenia krzyżowego,
- kapsułki pasują do większości aplikatorów do materiałów.



Aplikacja in vivo pasty retrakcyjnej 3M™ ESPE™ Astringent.

## Co przekonuje do wyboru pasty retrakcyjnej 3M™ ESPE™ Astringent?

W 2010 i 2011 roku, ponad 260 dentystów z całego świata oceniało pastę, znacząco przyczyniając się do jej ulepszenia. Pasta retrakcyjna 3M™ ESPE™ Astringent spełnia oczekiwania w najważniejszych kwestiach dla lekarzy:

86%	dentystów było ogólnie zadowolonych lub bardzo zadowolonych
74%	dentystów było zadowolonych lub bardzo zadowolonych z retrakcji dziąseł
93%	dentystów było zadowolonych lub bardzo zadowolonych z hemostazy
84%	dentystów może zarekomendować pastę retrakcyjną 3M™ ESPE™ Astringent swoim kolegom

„W nowym środku do retrakcji firmy 3M™ ESPE™ najbardziej doceniam łatwy w użyciu, jednorazowy system aplikacji oraz skuteczność”

Dr. Nicola, Włochy



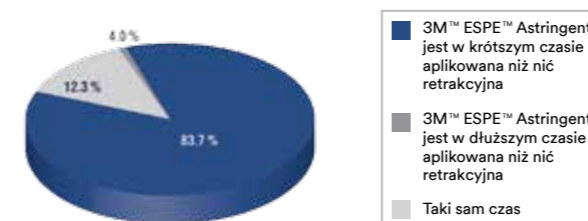
Nie wymaga stosowania specjalnego aplikatora: pasta retrakcyjna 3M™ ESPE™ Astringent pasuje do większości popularnych aplikatorów do materiałów kompozytowych.

„Prosty i skuteczny środek do retrakcji dziąseł przed wyciskami i wypełnieniami.

Lepszy niż inne systemy past jakiego próbowałem w przeszłości” Dr. Anderson, Wielka Brytania

## Pasta retrakcyjna 3M™ ESPE™ Astringent to krótsza i wygodniejsza metoda retrakcji oraz niższe ryzyko krwawienia.

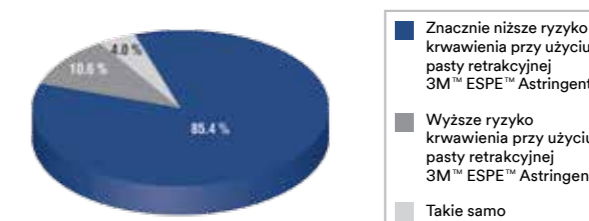
84% dentystów uznało, że czas aplikacji pasty retrakcyjnej 3M™ ESPE™ Astringent jest krótszy niż nici retrakcyjnej.



Rys.1 Czas potrzebny do aplikacji 3M™ ESPE™ Astringent.

Źródło: Ocena 227 dentystów z całego świata oceniających produkt w 2010 i 2011 roku.







85% dentystów uznało, że ryzyko krwawienia jest mniejsze przy zastosowaniu pasty retrakcyjnej 3M™ ESPE™ Astringent.



Rys.2 Ryzyko krwawienia.

Źródło: Ocena 227 dentystów z całego świata oceniających produkt w 2010 i 2011 roku.

Czyste i suche pole operacyjne krok po kroku.

<b>1</b>		Wymij kapsułkę retrakcyjną z blistra i włóż do aplikatora (pasuje do większości aplikatorów do materiałów kompozytowych). Wyciśnij niewielką ilość pasty i wyrzuć.
<b>2</b>		Włóż końcówkę kapsułki retrakcyjnej do szczeliny dziąsłowej. Dziąsło zostanie mechanicznie odsunięte.
<b>3</b>		Powoli i jednostajnie wstrzyknij pastę retrakcyjną do szczeliny. Całkowicie wypełnij szczelinę.
<b>4</b>		<b>ALTERNATYWNA PROCEDURA Z ZASTOSOWANIEM NICI RETRAKCYJNYCH.</b> Dla lepszego odsunięcia dziąseł, pasta retrakcyjna może być stosowana w połączeniu z nicią retrakcyjną.
<b>5</b>		Pozostaw pastę retrakcyjną przez minimum 2 minuty.
<b>6</b>		Całkowicie usuń pastę strumieniem powietrza i wody oraz za pomocą ssaka.



**Łatwy dostęp i otwarcie szczeliny**

Zaokrąglona końcówka kapsułki

Długa i smukła końcówka z pierścieniem orientacyjnym

**Łatwe wyciskanie pasty o dużej lepkości**

Optymalna geometria kapsułki

Higieniczna i czysta jednorazowa kapsułka

Bezpieczne mocowanie w popularnych aplikatorach do kapsułek

Mechanizm blokady

Orientacja pierścienia jest taka sama jak rozmiar i pozycja w sondzie periodontycznej. Pomaga w bardziej precyzyjnej i łatwej aplikacji w jamie ustnej.

„Lubię łatwość stosowania nowego produktu do retrakcji 3M™ ESPE™” Dr. Niesel, Niemcy

Oferta handlowa

Nr kat.	Informacje o produkcie
56944	3M™ ESPE™ Astringent pasta retrakcyjna 25 kapsułek
56945	3M™ ESPE™ Astringent pasta retrakcyjna 100 kapsułek

www.3MESPE.pl



Aby zobaczyć szczegóły aplikacji, zeskanuj QR kod i obejrzyj film.



reddot design award  
product design 2013



# Przejąć kontrolę nad swoim wyciskiem od początku do końca

## Przed procedurą



### Przygotować się z wyprzedzeniem.

3M™ ESPE™ wewnątrzstrzykawkowa masa wyciskowa może być wstępnie wypełniona masą wyciskową z 12-godzinnym wyprzedzeniem, bez zmiany właściwości użytkowych materiału, dzięki czemu możesz przygotować się do codziennego obciążenia przypadkami klinicznymi.



## Procedura pobierania wycisku:

Efektywna preparacja tkanek i precyzyjne ostrzyknięcie masy wyciskowej przyczyniają się do wykonania udanego zabiegu.



### Zarządzaj tkankami miękkimi.

3M™ ESPE™ Astringent pasta do retrakcji z ekstracienką końcówką wewnątrzstrzykawkową oferuje szybszy i delikatny sposób retrakcji oraz pełną kontrolę krwawienia.



### Bardziej precyzyjna strzykawka.

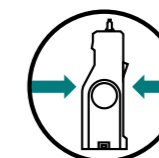
Aplikacja płynnej masy z ekstremalną dokładnością i mniejszą stratą materiału. 3M™ ESPE™ strzykawka wewnątrzstrzykawkowa umożliwia łatwą obsługę i dostęp wewnątrz jamy ustnej pacjenta.

## Automatyczne mieszanie - szybko i łatwo

Pentamix™ Lite - system automatycznego mieszania mas wyciskowych

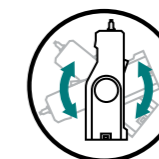
Zmniejsz ilość kroków, odpadów, bałaganu i zmęczenie dłoni z Pentamix™ Lite.

Za naciśnięciem jednego przycisku, dostaniesz jednorodną mieszaninę o odpowiedniej ilości materiału.



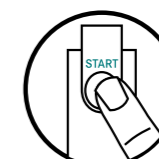
#### Zwarta konstrukcja

Oszczędność cennego miejsca w pozycji pionowej.



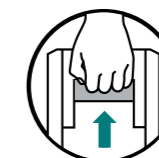
#### Łatwo rozpocząć pracę

Szybka i intuicyjna konfiguracja - wystarczy obrócić w położenie robocze.



#### Wygodna i czysta obsługa

Naciśnij zielony przycisk start by rozpocząć napełnianie łyżki wyciskowej lub strzykawki bezpośrednio z urządzenia.



#### Przenośna konstrukcja

Łatwy do przenoszenia z jednego miejsca w drugie, dzięki niewielkiej wadze oraz zintegrowanemu uchwytowi.

# Udana procedura rozpoczyna się od dobrych materiałów

## Codzienne wyciski

### Express™ XT A-silikonowa masa wyciskowa

Bądź precyzyjny w codziennej pracy.

A-silikonowe masy wyciskowe Express™ XT zapewniają:

- Zwycięską równowagę hydrofilności, wytrzymałości na rozciąganie i stabilności wymiarów. Oznacza to lepszą kontrolę i odwzorowanie detali, w porównaniu z C-silikonami, alginatami oraz konkurencyjnymi materiałami A-silikonowymi.
- Z szerokiej oferty mas wyciskowych wybierz te najbardziej odpowiadające Twoim preferencjom oraz sytuacji klinicznej, optymalizując Twoją pracę.



Express™ XT - A-silikonowa masa wyciskowa

## Codzienne wyzwania

### 3M™ ESPE™ (Soft) Monophase - polieterowa masa wyciskowa

Polieterowe masy wyciskowe to wiele udowodnionych korzyści.

3M™ ESPE™ Soft Monophase polieterowa masa wyciskowa zapewnia:

- Doskonałą zapywalność nawet w bardzo trudnodostępne miejsca oraz wystarczający i bezkompromisowy czas pracy, aby uchwycić najmniejsze szczegóły dla większości rodzajów uzupełnień protetycznych.
- Jasny kolor, który gwarantuje Ci doskonałą czytelność odwzorowanych szczegółów.
- Świeży miętowy smak i łatwe uwalnianie wycisku z jamy ustnej Twojego pacjenta.



3M™ ESPE™ Soft Monophase - polieterowa masa wyciskowa

## Dla większych wyzwań i implantów

### Impregum™ - polieterowa masa wyciskowa

Im mniejsza presja tym lepiej pracujesz. Dla wymagających przypadków klinicznych, Impregum™ - polieterowa masa wyciskowa daje Ci:

- Bardzo wysoką tolerancję na wilgoć w środowisku jamy ustnej pacjenta.
- Stałą płynność w trakcie długiego czasu pracy.
- Unikalny „snap-set” - właściwości fizyko-chemiczne masy nie zmieniają się dopóki nie zakończysz pracy.



Impregum™ - polieterowa masa wyciskowa



## Zrobić lepszy wycisk

Jeżeli chodzi o pobieranie wycisku, nie musisz wybierać pomiędzy precyzją i łatwością użycia. Procedura pobierania wycisków z 3M™ daje Ci obie te korzyści. To zintegrowane produkty, które funkcjonują w prosty sposób, umożliwiają Ci pełną kontrolę w każdym kroku. Masy A-silikonowe i polieterowe zostały zaprojektowane, aby zwiększyć Twój sukces w codziennych procedurach i trudniejszych przypadkach klinicznych. Jest to po prostu lepszy sposób na pobieranie jeszcze lepszych wycisków.