

3M™ ESPE™ Express™ XT

A-silikonowe masy wyciskowe nowej generacji



Idealnie
za
pierwszym razem!

3M ESPE

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 polieteryowych 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 dwuczasewej 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™.

System Pentamix™ – jakość, pewność i wygoda

Tysiące stomatologów na całym świecie stosuje urządzenie Pentamix™. Pozwala ono uzyskać jednorodną i pozbawioną pęcherzyków powietrza masę polieteryową 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.

Wygoda i oszczędność czasu

Dokładne dozowanie
materiału

Doskonała jakość mieszaniny

Higieniczna praca

Express™ XT – doskonałe połączenie właściwości klinicznych

Proces udoskonalania mas Express™ prowadzony był w oparciu o dokładne badania wszystkich istotnych właściwości mas wyciskowych tak, aby zapewnić pewność i precyzję wycisku, nawet w trudnych sytuacjach klinicznych.

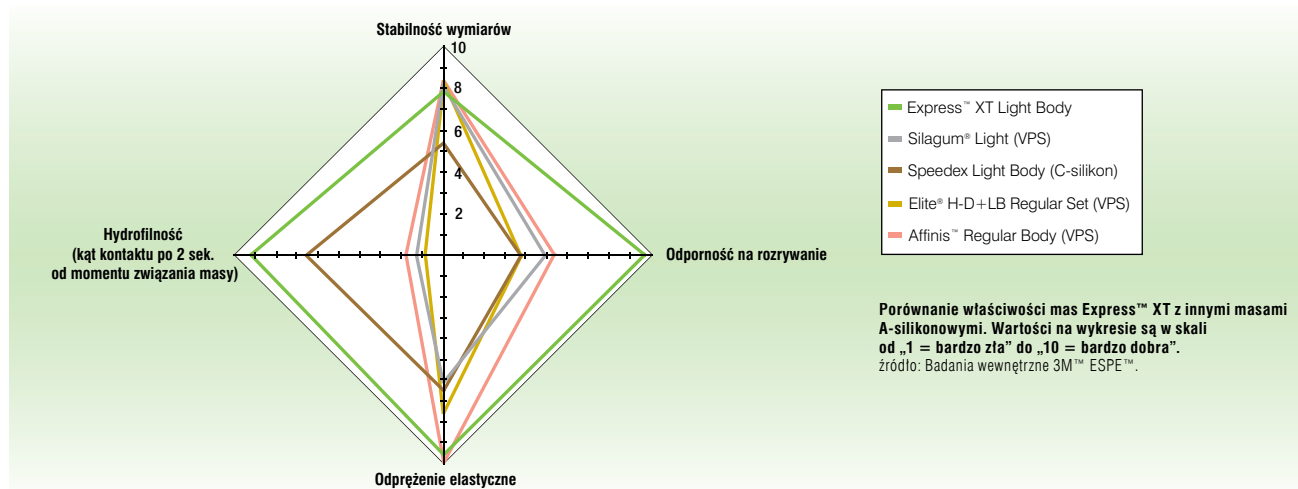
Wyniki badań wewnętrznych 3M™ ESPE™ potwierdzają optymalne cechy Express™ XT we wszystkich ważnych obszarach.

Właściwości kliniczne tych mas zostały doskonale zrównoważone.

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

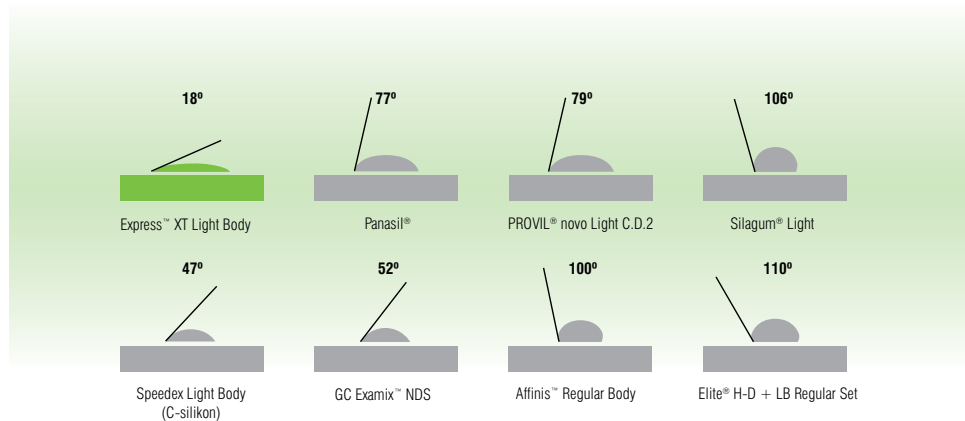
- lepszą hydrofilność i zapływanie materiału,
- większą odporność na rozrywanie,
- niemal 100% odprężenie elastyczne, zmniejszające ryzyko zniekształcenia podczas wyjmowania wycisku z ust pacjenta,
- większą stabilność wymiarów niż masy alginatowe i C-silikonowe.

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.



Kąt kontaktu związanej masy wyciskowej (po 2 sek. od momentu związania): im mniejszy jest kąt, tym lepsza jest hydrofilność.
źródło: 3M™ ESPE™

Express™ XT – odporność na rozrywanie i deformacje

Masy Express™ XT charakteryzują się wysoką wytrzymałością, również w formie związanej. W porównaniu do innych wiodących mas A-silikonowych, masy drugiej warstwy Express™ XT wyróżniają się wyjątkowo wysoką odpornością na rozrywanie oraz zdolnością do niemal 100% powrotu do oryginalnych kształtów po rozciągnięciu bądź ściśnięciu.

Opisane powyżej cechy mas wyciskowych są niezbędne do uniknięcia stałych deformacji wycisku podczas i po wyjęciu go z ust pacjenta. Pomagają znacznie zmniejszyć ryzyko wykonania powtórnego wycisku.

Express™ XT – główne przewagi nad masami alginatowymi i C-silikonami

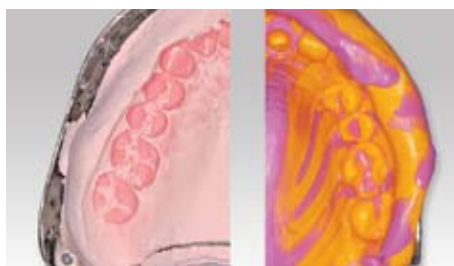
A-silikonowe masy Express™ XT mają znaczną przewagę nad masami alginatowymi i silikonami kondensacyjnymi:

- Doskonała stabilność wymiarów (w porównaniu do mas alginatowych i C-silikonów),
- Odporność na wilgoć (alginaty szybko wysychają, jeżeli nie są przechowywane w wilgotnym środowisku),
- Wysoka odporność na rozrywanie (alginaty posiadają bardzo niską wytrzymałość, więc model można odlać tylko jeden raz).

	Alginaty	C-silikony (np. Speedex)	Express™ XT
Stabilność wymiarów	-	-	✓
Wysoka odporność na rozrywanie	-	-	✓
Wielokrotne odlewanie modeli	-	✓	✓
Długoterminowe przechowywanie	-	-	✓
Hydrofilność	✓	✓	✓
Automatyczne mieszanie	-	-	✓

Express™ XT – Wyjątkowa stabilność wymiarów pozwalająca długo przechowywać wycisk

W odróżnieniu od mas alginatowych i C-silikonowych, A-silikonowe masy Express™ XT nie zmieniają swoich kształtów po 24 godzinach, co potwierdza wysoką stabilność wymiarów i możliwość dłuższego przechowywania wycisku. Alginaty i C-silikony kurczą się nieustannie od momentu związania i dlatego model powinien być odlany niezwłocznie po pobraniu wycisku (alginaty) lub w ciągu kilku godzin (C-silikony).



Wycisk z masy alginatowej po 24 godzinach. Wycisk skurczył się, popękał i oddzielił się od łyżki wyciskowej.

Wycisk z mas Express™ XT – brak zmian po 24 godzinach.
źródło: 3M™ ESPE™

Doskonała hydrofilność

Wysoka odporność na rozrywanie
















Niemal 100% odprężenie elastyczne

Doskonała stabilność wymiarów

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]
MASY I WARSTWY						
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
MASY II WARSTWY						
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
Express™ XT Penta™ Putty			
Technika dwuczасowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Light Body Quick	 lub 
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Regular Body	 lub 
Express™ XT Penta™ H			
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Regular Body	 lub 
Express™ XT Penta™ H Quick			
Technika dwuczасowa		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 
Express™ XT Putty Soft			
Technika dwuczасowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Light Body Quick	 lub 
Technika jednoczasowa		Express™ XT Light Body lub Express™ XT Regular Body	 lub 
Express™ XT Putty Quick			
Technika dwuczасowa		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™

Nr kat.	Express™ XT Penta™ Putty
36998	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ Putty, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50ml) Express™ XT Light Body średnioszybkowiącej o małej gęstości, 1 nabój (50ml) Express™ XT Regular Body średnioszybkowiącej o średniej gęstości, klej do łyżek VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.
P36998	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3: 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ Putty, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50ml) Express™ XT Light Body średnioszybkowiącej o małej gęstości, 1 nabój (50ml) Express™ XT Regular Body średnioszybkowiącej o średniej gęstości, klej do łyżek VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.
36895	Uzupełnienie: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml).
36982	Pojemnik do Express™ XT Penta™ Putty do mieszalnika Pentamix™ 2.
P3982	Pojemnik do Express™ XT Penta™ Putty do mieszalnika Pentamix™ 3.
Express™ XT Penta™ H	
36999	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 2: 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ H, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50ml) Express™ XT Light Body średnioszybkowiącej o małej gęstości, 1 nabój (50ml) Express™ XT Regular Body średnioszybkowiącej o średniej gęstości, klej do łyżek VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.
P36999	Zestaw wprowadzający do mieszalnika Pentamix™ 3: 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik Express™ XT Penta™ H, 10 czerwonych końcówek mieszających Penta™, 1 nabój (50ml) Express™ XT Light Body średnioszybkowiącej o małej gęstości, 1 nabój (50ml) Express™ XT Regular Body średnioszybkowiącej o średniej gęstości, klej do łyżek VPS Tray Adhesive, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.
36894	Uzupełnienie: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml).
36985	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H do mieszalnika Pentamix™ 2.
P3985	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H do mieszalnika Pentamix™ 3.

Express™ XT Penta™ H Quick

36896	Uzupełnienie: 1 pasta bazowa (300 ml), 1 pasta katalizatora (60 ml).
36995	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H Quick do mieszalnika Pentamix™ 2.
P3995	Pojemnik do Express™ XT Penta™ H Quick do mieszalnika Pentamix™ 3.

Masy do mieszania ręcznego

Nr kat.	Express™ XT Putty Soft
36996	Zestaw wprowadzający: 2 pojemniki z masą typu "putty" (łącznie 500ml), 1 nabój (50ml) masy Express™ XT Light Body średnioszybkowiącej o małej gęstości, 1 nabój (50ml) masy Express™ XT Regular Body średnioszybkowiącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, łyżki do pobierania materiału, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.
36972	Opakowanie uzupełniające: 2 pojemniki z masą typu "putty" (łącznie 500 ml), 2 łyżki.
Express™ XT Putty Quick	
36997	Zestaw wprowadzający: 2 pojemniki z masą typu "putty" (łącznie 500ml), 1 nabój (50ml) masy Express™ XT Light Body Quick szybkowiącej o małej gęstości, 1 nabój (50ml) masy Express™ XT Regular Body Quick szybkowiącej o średniej gęstości, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive, łyżki do pobierania materiału, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnątrzrustnych Garant.
36973	Opakowanie uzupełniające: 2 pojemniki z masą typu "putty" (łącznie 500 ml), 2 łyżki.

Masy II warstwy

Nr kat.	Express™ XT Light Body
36974	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych.
Express™ XT Light Body Quick	
36976	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych.
Express™ XT Regular Body	
36975	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych.
Express™ XT Regular Body Quick	
36977	2 naboje (po 50 ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych.



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, Express, Garant, Penta i Pentamix są znakami handlowymi 3M lub 3M ESPE AG.

Adsil, Affinis, Elite, Examix, Panasil, Provil, Silagum i Speedex nie są znakami handlowymi 3M.

© 3M 2011 r. Wszystkie prawa zastrzeżone.