

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 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™.

Wygoda i oszczędność czasu

Dokładne dozowanie
materiału

Doskonała jakość mieszaniny

Higieniczna praca

System Pentamix – 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.

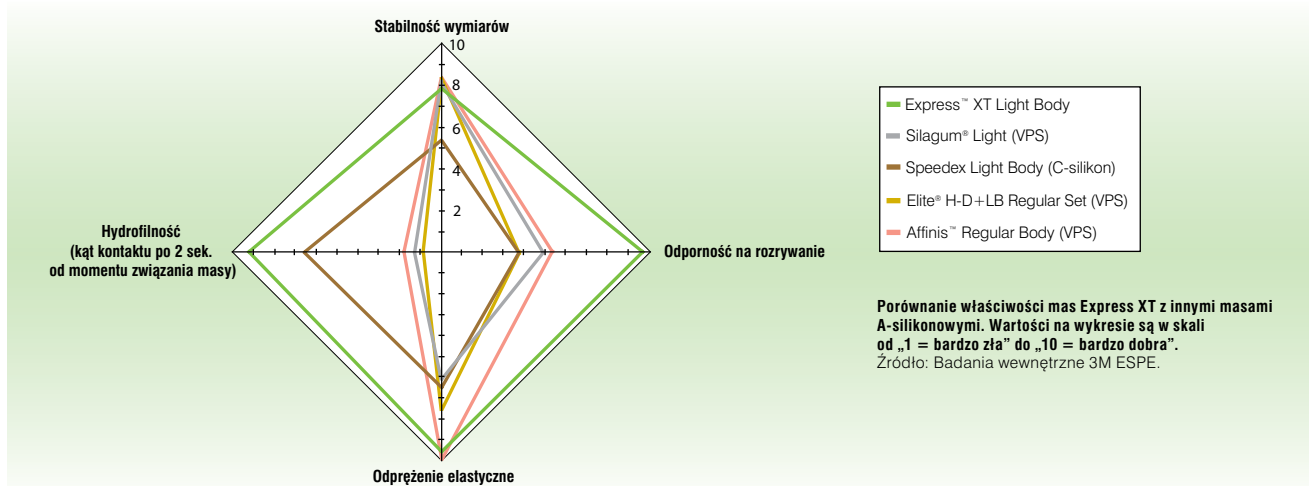
W wersji z urządzeniem Pentamix, przygotowanie masy wyciskowej Express XT jest szybkie, łatwe i wyjątkowo higieniczne.

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:

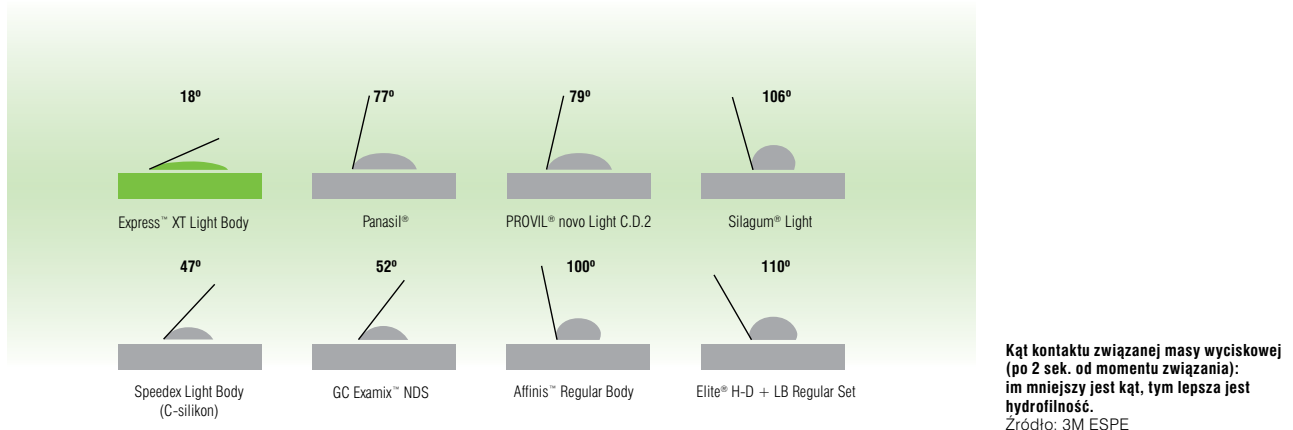
- lepszą hydrofilność i zapływanie materiału,
- większą odporność na rozrywanie,
- niemal 100% odprężenie elastyczne, zmniejszające ryzyko zniekształcenia podczas wyjmowania wycisku z ust pacjenta,
- większą stabilność wymiarów niż masy alginatowe i C-silikonowe.

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.



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

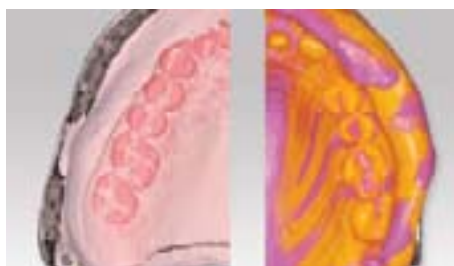
A-silikonowe masy Express XT mają znaczną przewagę nad masami alginatowymi i silikonami kondensacyjnymi:

- 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 dwuczasowa |  | 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 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  |
| Express™ XT Putty Soft | | | |
| 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  |
| Express™ XT Putty Quick | | | |
| 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

| Nr kat. | Masy I warstwy Masy mieszane automatycznie |
|---------|--|
| 36981 | Express XT Penta Putty – opakowanie uzupełniające 2 pasty bazowe (po 300ml); 2 pasty katalizatora (po 60ml) |
| 36984 | Express XT Penta H – opakowanie uzupełniające 2 pasty bazowe (po 300ml); 2 pasty katalizatora (po 60ml) |
| 36994 | Express XT Penta H Quick – opakowanie uzupełniające 2 pasty bazowe (po 300ml); 2 pasty katalizatora (po 60ml) <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36982 | Express XT Penta Putty – pojemnik |
| 36984 | Express XT Penta H – pojemnik |
| 36995 | Express XT Penta H Quick – pojemnik <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36980 | Express XT Penta Putty – zestaw wprowadzający 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik do Express XT Penta Putty, 10 końcówek mieszających Penta, 1 nabój (50ml) Express XT Light Body, 1 nabój (50ml) Express XT Regular Body, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36999 | Express XT Penta H – zestaw wprowadzający 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik do Express XT Penta H, 10 końcówek mieszających Penta, 1 nabój (50ml) Express XT Light Body, 1 nabój (50ml) Express XT Regular Body, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36993 | Express XT Penta H Quick – zestaw wprowadzający 1 pasta bazowa (300ml), 1 pasta katalizatora (60ml), 1 pojemnik do Express XT Penta H, 10 końcówek mieszających Penta, 1 nabój (50ml) Express XT Light Body Quick, 1 nabój (50ml) Express XT Regular Body Quick, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive <i>Dostępne od XII.2007</i> |

| Nr kat. | Masy mieszane ręcznie |
|---------|---|
| 36972 | Express XT Putty Soft – opakowanie uzupełniające 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500ml), 2 łyżki |
| 36973 | Express XT Putty Quick – opakowanie uzupełniające 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500ml), 2 łyżki |
| 36996 | Express XT Putty Soft – zestaw wprowadzający 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500ml), 2 łyżki, 1 nabój (50ml) Express XT Light Body, 1 nabój (50ml) Express XT Regular Body, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36997 | Express XT Putty Quick – zestaw wprowadzający 2 pojemniki z masą typu „putty” (łącznie 500ml), 2 łyżki, 1 nabój (50ml) Express XT Light Body Quick, 1 nabój (50ml) Express XT Regular Body Quick, 10 żółtych końcówek mieszających Garant, 10 żółtych końcówek wewnętrznych Garant, 1 klej do łyżek - VPS Tray Adhesive <i>Dostępne od XII.2007</i> |

| Nr kat. | Masy II warstwy |
|---------|--|
| 36974 | Express XT Light Body 2 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych |
| 36832 | Express XT Light Body 4 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych |
| 36976 | Express XT Light Body Quick 2 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych |
| 36833 | Express XT Light Body Quick 4 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych |
| 36975 | Express XT Regular Body 2 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36834 | Express XT Regular Body 4 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36977 | Express XT Regular Body Quick 2 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych <i>Dostępne od XII.2007</i> |
| 36835 | Express XT Regular Body Quick 4 naboje (po 50ml) z masą, 10 końcówek mieszających Garant, żółtych <i>Dostępne od XII.2007</i> |

3M ESPE

3M Poland Sp. z o.o.
3M ESPE Dział Stomatologiczny
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
tel.: 022 739 60 84 (-80)
fax: 022 739 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 2007. Wszystkie prawa zastrzeżone.