



STODENT

Gipsy dentystyczne



Gipsy dentystyczne

Stodent to linia gipsów dentystycznych, które zapewniają standardowe rozwiązania i zaspokajają potrzeby w pracowniach techniczno-dentystycznych. Są dostępne w szerokiej gamie kolorów, opakowań oraz klas twardości. Są kompatybilne ze wszystkimi rodzajami mas wyciskowych, opracowane w celu zapewnienia najlepszej wydajności i najwyższej jakości uzupełnienia protetycznego. Gipsy dentystyczne Stodent charakteryzują się właściwie dobraną twardością, rozszerzalnością i reologią, co umożliwia łatwą pracę i uzyskanie oczekiwanego efektu, teraz z dodatkiem aromatów, które z pewnością oczarują każdego użytkownika i poprawią komfort jego pracy.

SPIS TREŚCI

STODENT II	5
STODENT III	6
STODENT III ORTHO	7
STODENT III ARTI	8
STODENT IV	9
STODENT IV ORTHO	10
STODENT IV BASE	11
STODENT V	12



STODENT II

ZASTOSOWANIE

- Puszkiwanie
- Modele diagnostyczne
- Modele robocze do napraw
- Inne prace pomocnicze

KOLOR



biały

OPIS

Stodent II to gips modelowy typu 2 przeznaczony do wykonywania modeli diagnostycznych, roboczych do napraw, puszkowania protez ruchomych wykonanych z tworzyw akrylowych polimeryzujących na gorąco oraz innych prac pomocniczych. Optymalne parametry gwarantują dobre zapływanie i odwzorowanie detali co ułatwia puszkowanie i dalszą obróbkę protezy akrylowej. Krótki czas wiązania i łatwość obróbki pozwalają na sprawne obcięcie modeli.

- Dobre odwzorowanie detali
- Optymalna płynność
- Niska ekspansja

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

BIAŁY

- G2B05 wiaderko 5 kg
- G2B25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (w próżni)	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h
50 ml / 100 g	30 s	60 - 90 s	14 - 18 min	45 min	11 ± 2 mpa [> 9* mpa]<	max. 0.25% [<0.30*%]



STODENT III



ZASTOSOWANIE

- Modele robocze protez ruchomych
- Modele robocze na szyny tłoczone
- Modele przeciwstawne
- Puszgowanie protez termoplastycznych

KOLOR/ZAPACH



żółty

jasnozielony
(zapach mango)

niebieski

błękitny

OPIS

Stodent III to twardy gips typu 3 przeznaczony do wykonywania modeli roboczych na protezy ruchome i szyny tłoczone, modeli przeciwstawnych oraz puszgowania protez termoplastycznych. Połączenie niskiego współczynnika rozszerzalności, wytrzymałości na złamanie z gładką powierzchnią sprawia, że STODENT III jest uniwersalnym gipsem do wielu podstawowych zastosowań w laboratorium protetycznym.

- Dobre właściwości mechaniczne
- Niska ekspansja
- Gładka powierzchnia

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ŻÓŁTY

- G3Z03 worek 3 kg
- G3Z06 wiaderko 6 kg
- G3Z25 worek 25 kg

JASNOZIELONY

- G3J03 worek 3 kg
- G3J20 czteropak 4x5 kg
- G3J25 worek 25 kg

NIEBESKI

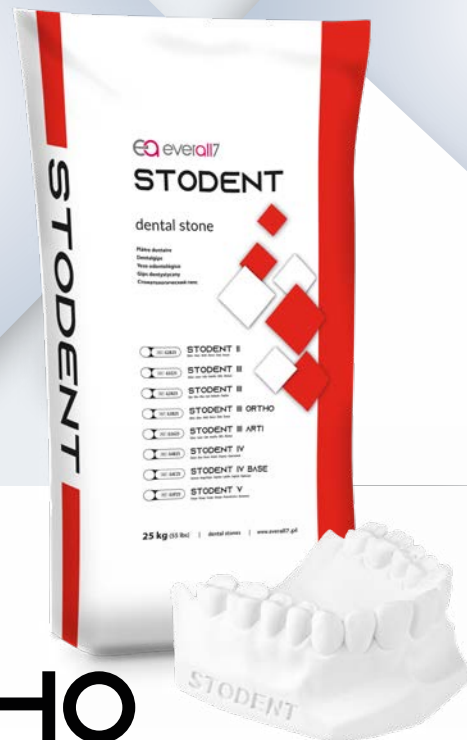
- G3N03 worek 3 kg
- G3N06 wiaderko 6 kg
- G3N25 worek 25 kg

BŁĘKITNY

- G3SB03 worek 3 kg
- G3SB06 wiaderko 6 kg
- G3SB25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (w próżni)	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h
30 ml / 100 g	30 s	60 - 90 s	10 - 14 min	45 min	> 25 ± 2 mpa [> 20* mpa]	max. 0.15% [<0.20*%]



STODENT III ORTHO

ZASTOSOWANIE

- Modele diagnostyczne
- Modele robocze
- Modele pokazowe dla pacjenta

KOLOR



biały

OPIS

Stodent III Ortho to twardy gips typu 3 przeznaczony do wykonywania modeli roboczych i diagnostycznych na ruchome aparaty ortodontyczne. Dzięki białemu kolorowi i gładkiej powierzchni idealnie sprawdzi się na modele pokazowe dla pacjentów. Idealne zapływanie i wysoka odporność mechaniczna ułatwia odlewanie ortodontycznych wycisków i wytwarzanie elementów druczanych do aparatów ruchomych.

- Wysoka płynność
- Dobre właściwości mechaniczne
- Niska ekspansja

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

BIAŁY

- G3B03 worek 3 kg
- G3B06 wiadeko 6 kg
- G3B25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (w próżni)	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h
ok. 28-30 ml / 100 g	30 s	60 - 90 s	10 - 14 min	45 min	25 ± 2 mpa [> 20* mpa]	max. 0.15% [<0.20*%]



STODENT III ARTI

ZASTOSOWANIE

- Artykulacja modeli gipsowych do protezowania ruchomego jak i stałego

KOLOR



żółty

OPIS

Stodent III Arti to gips typu 3 przeznaczony do czasowego mocowania modeli gipsowych w zgryzadłach lub artykulatorach. Optymalny czas wiązania w połączeniu z tym, że nie spływa w czasie pracy sprawia, że proces artykulacji jest łatwiejszy i czystszy.

- Nie spływa podczas pracy
- Optymalny czas pracy
- Odpowiednie właściwości mechaniczne

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ŻÓŁTY

- G3A03 worek 3 kg
- G3A06 wiaderko 6 kg
- G3A20 czteropak 4x5 kg
- G3A25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h
30 ml / 100 g	60 s	4 - 6 min	45 min	min. 20 mpa [> 20* mpa]	max. 0.20% [< 20*%]



STODENT IV



ZASTOSOWANIE

- Modele robocze na protezy szkieletowe
- Modele dzielone na protezy stałe
- Modele implantologiczne
- Modele robocze na szyny tłoczone
- Puszgowanie protez termoplastycznych

KOLOR/ZAPACH



popielaty
(truskawka)



kremowy
(wanilia)



brązowy

OPIS

Stodent IV to supertwardy gips typu 4 przeznaczony do wykonywania modeli dzielonych, roboczych na protezy szkieletowe, implantologiczne czy szyny tłoczone. Dzięki wysokiej odporności mechanicznej idealnie nadaje się do puszgowania protez termoplastycznych.

Niski współczynnik ekspansji wraz z perfekcyjnym odwzorowaniem detali sprawia, że to idealny gips do wszelkich wysoceprecyzyjnych prac takich jak korony i mosty.

- Niska ekspansja
- Idealne odwzorowanie detali
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

POPIELATY

- G4P03 worek 3 kg
- G4P20 czteropak 4×5 kg
- G4P25 worek 25 kg

KREMOWY

- G4K03 worek 3 kg
- G4K20 czteropak 4×5 kg
- G4K25 worek 25 kg

BRAZ

- G4B03 worek 3 kg
- G4B06 wiaderko 6 kg
- G4B25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (w próżni)	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ścisnienie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h	Rozszerzalność liniowa po 24h
20 ml / 100 g	30 s	60 - 90 s	8 - 12 min	45 min	45 ± 2 mpa [> 35* mpa]	max. 0.10% [< 15*%]	< 0.18*%



STODENT IV ORTHO

ZASTOSOWANIE

- Modele robocze, w których liczy się wysoka dokładność
- Modele do aparatów stałych
- Modele do prac wymagających dużej odporności na ścieranie
- Modele pokazowe dla pacjenta

KOLOR



biały

Gips ortodontyczny Stodent IV Ortho to supertwardy gips typu 4 przeznaczony do wykonywania wyjątkowo gładkich modeli, charakteryzujących się wysoką trwałością wymaganą w zastosowaniach ortodontycznych. Biały kolor gipsu pozwala na uzyskanie optymalnej estetyki podczas projektowania aparatów ortodontycznych.

- Bardzo wysoka twardość i odporność na uszkodzenia
- Dobór odpowiedniej ilości wody zapewnia mniejszą lub większą płynność w zależności od zastosowania (+/- 1ml)
- Niska rozszerzalność liniowa
- Doskonałe odwzorowanie detali
- Wysoka tiksotropowość
- Łatwość mieszania

OPIS

ZALETY

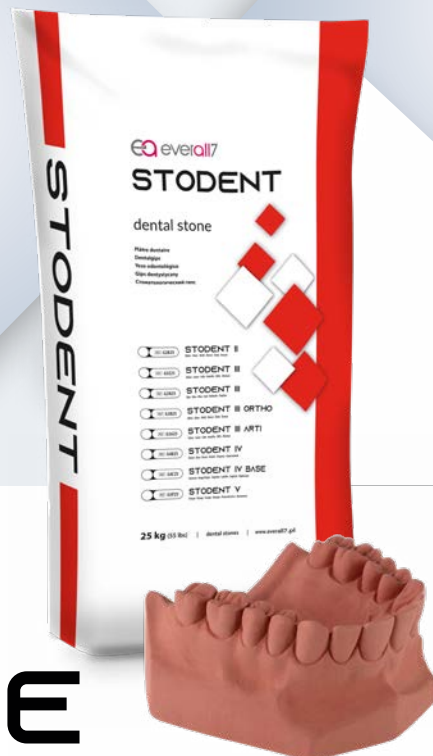
DOSTĘPNE OPAKOWANIA

- G4BO06 wiaderko 6 kg

BIAŁY

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h	Rozszerzalność liniowa po 24h
23-24 ml / 100 g	60 - 90 s	8 - 12 min	45 min	40 [mpa]	0.12% v/s	0.15%



STODENT IV BASE

ZASTOSOWANIE

- Podstawy modeli dzielonych

KOLOR



ceglasty

OPIS

Stodent IV Base to gips typu 4 przeznaczony do wykonywania podstaw modeli dzielonych do protezowania stałego. Dzięki swojej płynności idealnie zapływa pomiędzy pinami bez potrzeby wykorzystania stolika wibracyjnego. Niska rozszerzalność zapewnia kompatybilność z wieloma gipsami 4 typu z których wykonane są łuki zębowe na modele dzielone.

- Znakomita płynność
- Niska ekspansja
- Łatwy w mieszaniu

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

CEGLASTY

- G4C03 worek 3 kg
- G4C06 wiaderko 6 kg
- G4C25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (w próżni)	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h	Rozszerzalność liniowa po 24h
24 ml / 100 g	30 s	60 s	8 - 12 min	min. 20 mpa [> 20* mpa]	max. 0.20% [< 20*%]	< 0.18*%



STODENT V

ZASTOSOWANIE

- Modele do protez termoplastycznych
- Modele robocze do protezowania stałego wymagającego kompensacji skurczu pomiędzy materiałem podstawowym a pomocniczym

KOLOR



pomarańczowy

OPIS

Stodent V to supertwardy gips typu 5 przeznaczony do prac protetycznych wymagających bardzo dużej twardości gipsu i wysokiej ekspansji. Wysoka odporność na złamanie i wysoka ekspansja doskonale sprawdzi się w przypadku prac wymagających kompensacji skurczu jak w przypadku niektórych materiałów termoplastycznych.

- Znakomite właściwości mechaniczne
- Zwiększona ekspansja
- Bardzo dobre odwzorowanie detali

ZALETY

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

POMARAŃCZOWY

- G5P03 worek 3 kg
- G5P06 wiaderko 6 kg
- G5P20 czteropak 4x5 kg
- G5P25 worek 25 kg

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	Czas mieszania (w próżni)	Czas mieszania (ręcznego)	Czas wiązania	Czas uwolnienia z wycisku	Odporność na ściskanie po 1h	Rozszerzalność liniowa po 2h
18-20 ml / 100 g	30 s	60 - 90 s	8 - 12 min	45 min	50 ± 2 mpa	0.16%-0.30%

Pytania i odpowiedzi

1. Jak poprawnie przygotować wycisk stomatologiczny do odlania gipsem?

Ze względu na wiele typów mas wyciskowych oraz wielu ich producentów należy wiedzieć, z jakiego typu masy jest wykonany wycisk oraz jakie wskazania do pracy z nim podaje jej producent. Aby ustrzec się przed zaburzeniami wymiarów czy powierzchni modelu gipsowego należy szczególnie zwrócić uwagę na czas od pobrania wycisku do jego odlania, a także dobór odpowiedniego środka dezynfekującego, bezpiecznego dla materiału użytego do pobrania wycisku.

2. Czy otrzymany wycisk z gabinetu należy dezynfekować?

Ze względu na możliwość przeniesienia infekcji należy każdy wycisk oraz pracę otrzymaną z gabinetu stomatologicznego dezynfekować odpowiednim preparatem.

Aby ustrzec się przed zaburzeniami wymiarów czy powierzchni oraz skutecznie pozbyć się patogenów należy najpierw przemyć pod bieżącą wodą wycisk w celu pozbycia się resztek śliny oraz krwi, a następnie dezynfekować środkiem bezpiecznym dla danej masy wyciskowej.

3. W jaki sposób dobrać najlepszy gips do wykonania danego uzupełnienia protetycznego?

W tym celu należy zwrócić uwagę na trzy najważniejsze parametry: ekspansję, twardość i czas pracy. Definiują one możliwość użycia danego gipsu w odpowiedniej procedurze wykonawstwa i uzyskanie najlepszych parametrów gotowego uzupełnienia protetycznego.

4. Dlaczego proporcje mieszania gipsu z wodą są takie ważne?

Receptura każdego gipsu jest specjalnie dobrana, aby uzyskać odpowiednie parametry twardości, rozszerzalności czy czasu pracy. Dzięki stosowaniu się do zaleceń producenta, każdy odlany zgodnie z proporcjami mieszania model będzie gwarantował dobre parametry uzupełnienia protetycznego.

5. Jak można przyspieszyć czas wiązania gipsu lub zwiększyć jego twardość?

Można użyć odpowiednich katalizatorów wiązania gipsu. Należy jednak pamiętać, że każda ingerencja w proces wiązania gipsu wiąże się z brakiem kontroli nad ostatecznymi właściwościami fizycznymi modelu gipsowego skutkującymi problemami z pasowaniem uzupełnienia protetycznego w jamie ustnej pacjenta.

6. Czy można mieszać różne typy gipsów?

Podobnie jak w przypadku dodawania innych substancji do mieszanki gipsowej, nie jest to zalecane ze względu na brak kontroli parametrów gipsu po związaniu.

7. W jaki sposób bezpiecznie usunąć resztki utwardzonego gipsu z narzędzi i urządzeń?

Najlepszym sposobem jest użycie specjalistycznego preparatu Dissol, który delikatnie i efektywnie usuwa pozostałości gipsu, ale także mas alginatowych.

8. Kolor gipsu nie zawsze jest taki sam.

Należy pamiętać, że do produkcji gipsów używane są naturalne surowce, które w zależności od warunków pozyskiwania, mogą różnić się odcieniem. Jest to naturalne i nie wpływa na parametry fizyczne gotowego modelu. W przypadku wystąpienia tzw. marmurku na powierzchni modelu oznacza to, że mieszanka gipsowa przed odlaniem nie została wystarczająco dobrze wymieszana z wodą.

9. Gips barwi narzędzia i urządzenia.

W przypadku niektórych gipsów, które charakteryzują się intensywną barwą, niektóre barwniki takie jak niebieski mogą zabarwiać powierzchnie. Aby zminimalizować ten efekt, należy niezwłocznie po skończeniu odlewania wycisku umyć narzędzia pod bieżącą wodą z dodatkiem detergentu.

10. Model pęka podczas wyparzania.

Utwardzony model gipsowy nie powinien być poddawany dużym różnicom temperatur. Aby uniknąć pęknięcia czy odpryskiwania, należy przed procedurą zanurzyć model na 5 minut w ciepłej wodzie.





Everall7 Sp. z o.o.

Augustówka 14 02-981 Warszawa Polska (PL)

T +48 22 858 82 72

www.everall7.pl | info@everall7.pl