

ELITE DENTAL STONES



EASE YOUR WORK

Gipsy dentystyczne do przygotowywania modeli

Zhermack 
Dental

Elite Dental Stones, ease your work



Firma Zhermack, wyczulona na potrzeby techników dentystycznych, opracowała system materiałów laboratoryjnych i mas wyciskowych, które wspólnie dążą do uzyskania precyzyjnego modelu.

PRODUKCJA WEWNĘTRZNA ZHERMACK

Gama gipsów **Elite** jest w całości opracowywana i produkowana we włoskich zakładach produkcyjnych firmy Zhermack.

Pełna kontrola wszystkich procesów produkcyjnych, od doboru surowców po powierzchnię gotowych wyrobów, a także **lata doświadczeń w opracowywaniu gipsów** zapewniają wysokie standardy jakości.

CIĄGŁA INNOWACJA

Innowacja to inspirująca podstawa każdego projektu Zhermack.

Nowe granice badań naukowych i współpraca z technikami pozwoliła badaczom z Zhermack opracować tak **unikatowe i nowatorskie wyroby**

jak **Elite Master**. To gips o unikalnych właściwościach dodatkowo wzmocniony żywicą, co sprawia, że gotowy wyrób posiada **zwartą, gładką jak marmur powierzchnię**.

KOMPLETNA LINIA

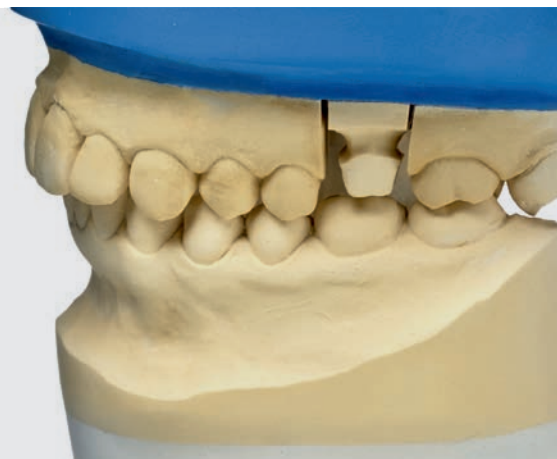
Gipsy dentystyczne **Elite** to jedna z najbogatszych linii produktowych na rynku. Do każdego zastosowania przewidziano możliwość wyboru spośród **wielu różnych kolorów** i typów opakowań, bowiem gipsy Zhermack potrafią spełniać różne **wymogi pracowni protetycznych**.



Klasyfikacja

Gipsy **Elite** są kompatybilne z różnymi dostępnymi na rynku materiałami wyciskowymi, włącznie z polieterami i hydrokoloidami, a opracowywane są w taki sposób, aby zapewnić najlepszą wydajność podczas stosowania ich wraz z materiałami wyciskowymi Zhermack.

Gipsy dentystyczne produkowane przez Zhermack dzielą się na gipsy typu 3 i gipsy typu 4.



Typ 3

Gipsy **typu 3** określone są jako **twarde gipsy na modele dentystyczne** i cechują się zwiększoną wytrzymałością na ściskanie oraz ścieranie.

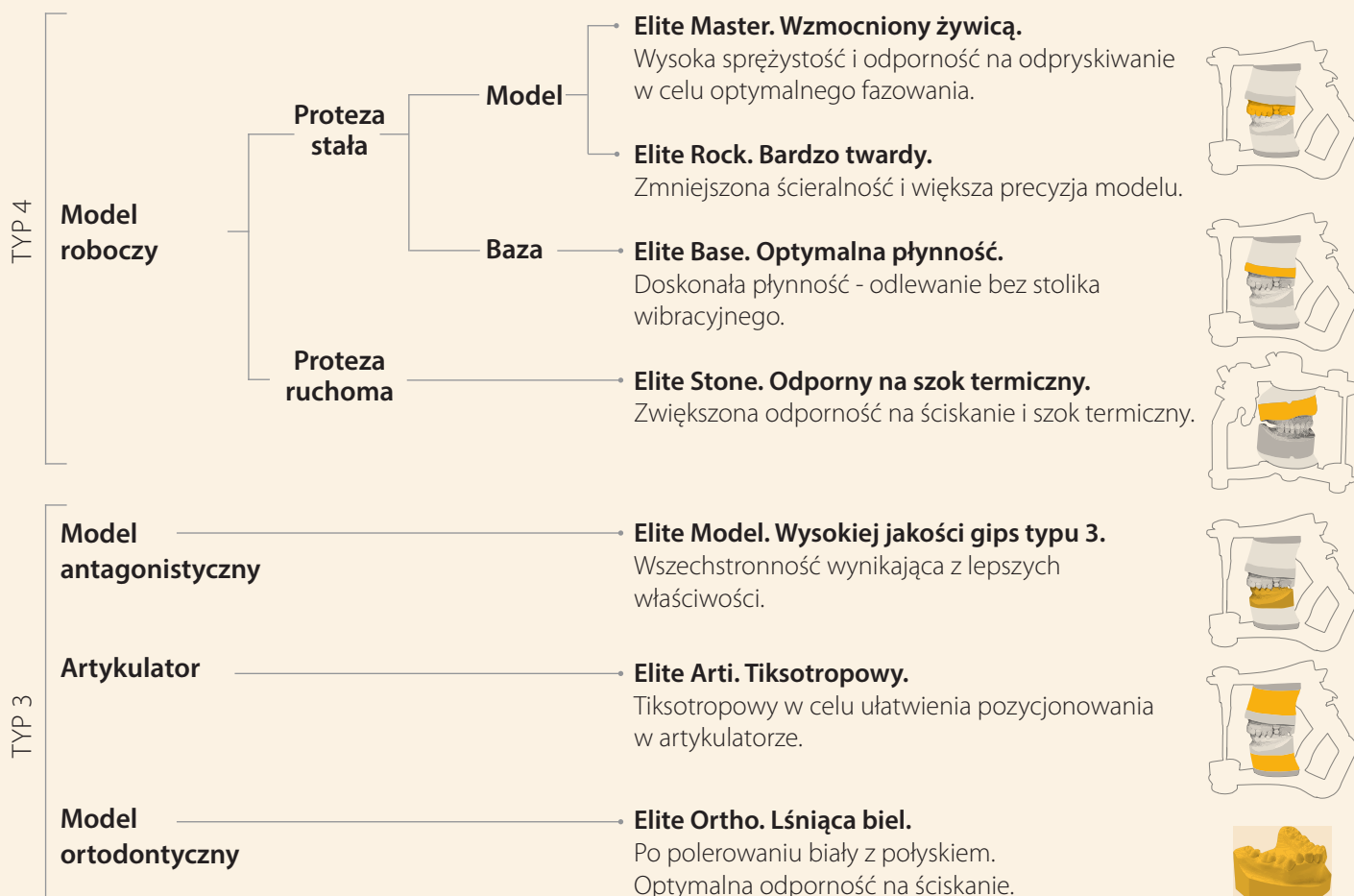
Gipsy te przeznaczone są do wykonywania **modeli antagonistycznych, modeli diagnostycznych, określane są jako bardzo twarde gipsy na modele dentystyczne i puszkowania protez.**

Typ 4

Gipsy **typu 4** określone są jako bardzo twarde gipsy na modele dentystyczne, które charakteryzują się **zwiększoną twardością i niską rozszerzalnością.**

Muszą posiadać wysoką odpornością na ściskanie i ścieranie.

Wykorzystywane są w głównej mierze do przygotowywania **modeli gipsowych na protezy stałe, protezy szkieletowe**, a także do wykonywania **podstaw modeli roboczych.**



Elite Master



Typ 4

Bardzo twardy, wzmocniony żywicą gips dentystyczny typu 4 do protez stałych i dla implantologii.

Specjalnie dla modeli roboczych.

ZASTOSOWANIA

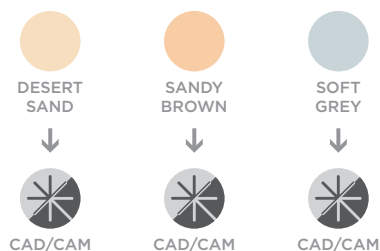
Przygotowywanie **modeli** i **mikromodeli** pod protezy stałe, ruchome i w implantologii.



ZALETY

- ▶ Zawarte w jego formule cząsteczki żywicy zapewniają wysoką elastyczność i możliwość optymalnego fazowania bez odprysków.
- ▶ Cząsteczki żywicy ograniczają wchłanianie wody, zapewniając precyzyjność modelu.
- ▶ Bezpieczeństwo technika dzięki formule niezawierającej formaldehydu
- ▶ Niska rozszerzalność, nawet po 48 godzinach

Kolory



Dzięki swojej specjalnej formule, którą zoptymalizowano z myślą o systemach **CAD/CAM**, modele w kolorach **desert sand, sandy brown and soft grey** są wykrywane przez większość **laserów i skanerów optycznych**.

Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	21 ml/100 g
Czas uwalniania	45 min
Rozszerzalność po 2 h	0,08%
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	75 MPa (765 kg/cm ²)

Elite Rock



Typ 4

Bardzo twardy gips dentystyczny typu 4 do protez stałych.

Idealna równowaga pomiędzy tiksotropowością i płynnością.

ZASTOSOWANIA

Przygotowywanie **modeli** i **mikromodeli** pod protezy stałe i ruchome.



ZALETY

- ▶ Ułatwione mieszanie i wyważona tiksotropowość przy odlewaniu modelu
- ▶ Wysoka wytrzymałość na ściskanie zapewnia ograniczone ścieranie i wyższą precyzję modelu
- ▶ Niska rozszerzalność, nawet po 48 godzinach

Kolory



SANDY BROWN



CREAM



SILVER GREY



WHITE



CAD/CAM

Dzięki swojej specjalnej formule, którą zoptymalizowano z myślą o systemach **CAD/CAM**, modele w kolorze **silver grey** są wykrywane przez większość **laserów i skanerów optycznych**.

Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	20 ml/100 g
Czas uwalniania	45 min
Rozszerzalność po 2 h	0,08%
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

Elite Rock Fast



Typ 4

Bardzo twardy i szybki gips dentystyczny typu 4 do protez stałych.

Bezkompromisowa precyzja i szybkość.

ZASTOSOWANIA

Szybkie przygotowywanie **modeli** i **mikromodeli** dla protez stałych i ruchomych.



ZALETY

- ▶ Szybkie odlewanie modelu w zaledwie 25 minut, co korzystnie przekłada się na czas pracy
- ▶ Ułatwione mieszanie i wyważona tiksotropowość usprawniająca odlewanie modelu
- ▶ Wysoka wytrzymałość na ściskanie zapewnia ograniczone ścieranie i wyższą precyzję modelu
- ▶ Niska rozszerzalność, nawet po 48 godzinach

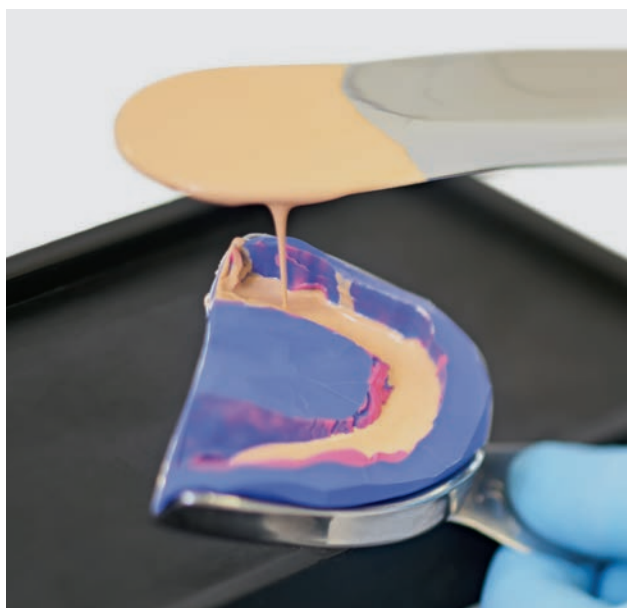
Kolory



SANDY BROWN



CREAM



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	20 ml/100 g
Czas uwalniania	25 min
Rozszerzalność po 2 h	0,08%
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

Elite Stone



Typ 4

Gips dentystyczny typu 4 na modele robocze do protez ruchomych.

Doskonała wytrzymałość.

ZASTOSOWANIA

Przygotowywanie **modeli do wykonywania protez szkieletowych, protez ruchomych i modeli antagonistycznych.**



ZALETY

- ▶ Tiksotropowy, dzięki czemu przygotowywanie modelu jest łatwiejsze
- ▶ Wyższa wytrzymałość na ściskanie i na szok termiczny
- ▶ Niska rozszerzalność, nawet po 48 godzinach

Kolory



PINK



NAVY
BLUE



BROWN



AQUA
GREEN



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	25 ml/100 g
Czas uwalniania	45 min
Rozszerzalność po 2 h	0,08%
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	60 MPa (612 kg/cm ²)

Elite Base



Typ 4

Gips dentystyczny typu 4 na podstawy.

Optymalna płynność.

ZASTOSOWANIA

Przygotowywanie podstaw **modeli roboczych** przy pomocy **pinarki**.



ZALETY

- ▶ Zoptymalizowana rozszerzalność, co umożliwia stosowanie go w połączeniu z gipsami dentystycznymi typu 4, zwłaszcza z Elite Rock, Elite Rock Fast i Elite Master
- ▶ Doskonała płynność - odlewanie bez stolika wibracyjnego
- ▶ Optymalna wytrzymałość na ściskanie, co nie wpływa na zmiany w pozycjonowaniu kikutów wewnątrz podstawy

Kolory



TERRACOTTA
RED



ROYAL
BLUE



GREY



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	23 ml/100 g
VICAT Czas wiązania	18 min
Rozszerzalność po 2 h	0,05 %
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	83 MPa (846 kg/cm ²)

Elite Model



Typ 3

Gips typu 3 na modele antagonistyczne i inne.

Tiksotropowy, kiedy trzeba.

ZASTOSOWANIA

Przygotowywanie **modeli antagonistycznych**,
puszkowanie protez ruchomych i innych modeli.



ZALETY

- ▶ Tiksotropowy, dzięki czemu przygotowywanie modelu jest łatwiejsze
- ▶ Optymalna wytrzymałość na ściskanie
- ▶ Duża wszechstronność dzięki doskonałym właściwościom w porównaniu z innymi gipsami tego samego typu

Kolory



STEEL
BLUE



IVORY



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	30 ml/100 g
Czas uwalniania	45 min
Rozszerzalność po 2 h	0,04 %
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	62 MPa (632 kg/cm ²)

Elite Model Fast



Typ 3

Gips szybki typu 3 na modele antagonistyczne i inne.

Gips na modele antagonistyczne o idealnym czasie wiązania.

ZASTOSOWANIA

Przygotowywanie **modeli antagonistycznych, puszkowanie protez ruchomych i innych modeli.**



ZALETY

- ▶ Szybkie odlewanie modelu w zaledwie 15 minut, co korzystnie przekłada się na czas pracy
- ▶ Tiksotropowy, dzięki czemu przygotowywanie modelu jest łatwiejsze
- ▶ Optymalna wytrzymałość na ściskanie
- ▶ Duża wszechstronność dzięki doskonałym właściwościom w porównaniu z innymi gipsami tego samego typu

Kolory



SKY
BLUE



LIGHT
CREAM



WHITE



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	30 ml/100 g
Czas uwalniania	15 min
Rozszerzalność po 2 h	0,1 %
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	65 MPa (662 kg/cm ²)

Elite Arti



Typ 3

Gips dentystyczny typu 3 do artykulacji.

Idealna przyczepność.

ZASTOSOWANIA

Montaż **modeli w artykulatorze**.



ZALETY

- ▶ Idealna przyczepność do większości gipsów dentystycznych, zwłaszcza do Elite Base, Elite Model i Elite Stone
- ▶ Minimalna rozszerzalność w celu zachowania niezmienności okluzji
- ▶ Tiksotropowość w celu ułatwienia pozycjonowania w artykulatorze

Kolory



WHITE



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	30 ml/100 g
VICAT Czas wiązania	5 min
Rozszerzalność po 2 h	0,02 %
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	59 MPa (602 kg/cm ²)

Elite Arti Fast



Typ 3

Gips dentystyczny typu 3 do artykulacji.

Maksymalna przyczepność i szybkie wiązanie.

ZASTOSOWANIA

Szybki montaż **modeli w artykulatorze**.



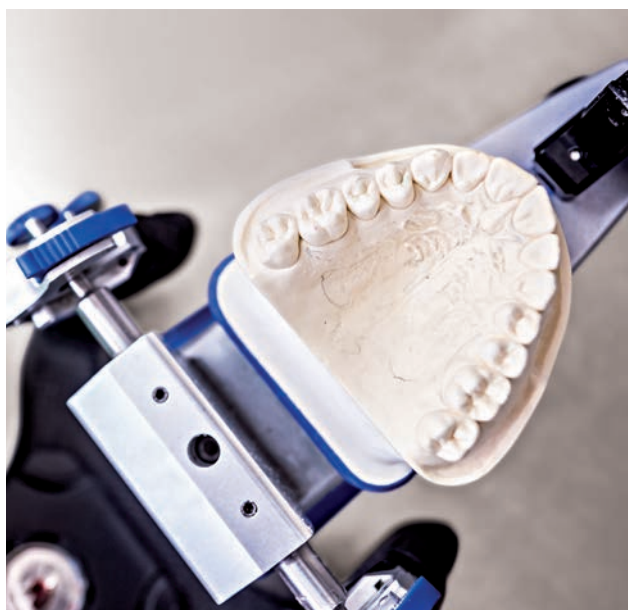
ZALETY

- ▶ Szybkie wiązanie w artykulatorach, w zaledwie 3 minuty
- ▶ Idealna przyczepność do większości gipsów dentystycznych, zwłaszcza do Elite Base, Elite Model i Elite Stone
- ▶ Minimalna rozszerzalność w celu zachowania niezmienności okluzji
- ▶ Tiksotropowość w celu ułatwienia pozycjonowania w artykulatorze

Kolory



WHITE



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	30 ml/100 g
VICAT Czas wiązania	3 min
Rozszerzalność po 2 h	0,02 %
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	59 MPa (602 kg/cm ²)

Elite Ortho



Typ 3

Gips typu 3 do modeli ortodontycznych.

Blask bieli.

ZASTOSOWANIA

Przygotowywanie **modeli** do **ortodoncji** i **modeli antagonistycznych**.



ZALETY

- ▶ Biel o efekcie połysku po wypolerowaniu
- ▶ Tiksotropowy, dzięki czemu przygotowywanie modelu jest łatwiejsze
- ▶ Optymalna wytrzymałość na ściskanie

Kolory



WHITE



Dane techniczne

Proporcja woda/proszek	24 ml/100 g
Czas uwalniania	45 min
Rozszerzalność po 2 h	0,04 %
Wytrzymałość na ściskanie 48 h	60 MPa (612 kg/cm ²)

Opakowanie

	200 g	1 kg	3 kg	Karton 25 kg	Wiaderko 25 kg
Elite Master					
Desert Sand	C410400	-	C410402	C410403	C410404
Sandy Brown	-	-	C410410	C410411	C410412
Soft Grey	-	-	C410406	-	-
Elite Rock					
Sandy Brown	C410033	C410032	C410030	C410200	C410334
Cream	-	-	C410020	C410201	C410332
Silver Grey	-	-	C410010	C410202	C410330
White	-	-	C410000	C410204	C410336
Elite Rock Fast					
Sandy Brown	C410152	C410151	C410150	C410205	-
Cream	-	-	C410160	C410207	-
Elite Base					
Terracotta Red	-	-	C410448	C410446	C410447
Royal Blue	-	-	C410437	C410435	C410436
Grey	-	-	C410440	-	C410439
Elite Stone					
Pink	-	-	C410048	C410214	C410315
Navy Blue	-	-	C410050	-	C410310
Brown	-	-	C410040	C410211	C410312
Aqua Green	-	-	C410043	-	C410313
Elite Model					
Steel Blue	-	C410071	C410070	C410221	-
Ivory	-	C410081	C410080	C410220	C410304
Elite Model Fast					
Sky Blue	-	-	C410065	C410224	C410306
Light Cream	C410069	-	C410067	C410226	C410308
White	-	C410064	C410063	C410228	C410309
Elite Arti					
White	-	-	C410100	C410240	C410350
Elite Arti Fast					
White	C410107	-	C410105	C410241	C410351
Elite Ortho					
White	C410092	C410091	C410090	C410230	C410320

Akcesoria

C300992  Gumowa miska do mieszania	C300991  Zielona szpatułka (x1)	XR0250840  Butelka na wodę z pojemnikiem pomiarowym z miarką	C400441  Gypstray 3 l
---	--	---	--

Fulfilling your needs