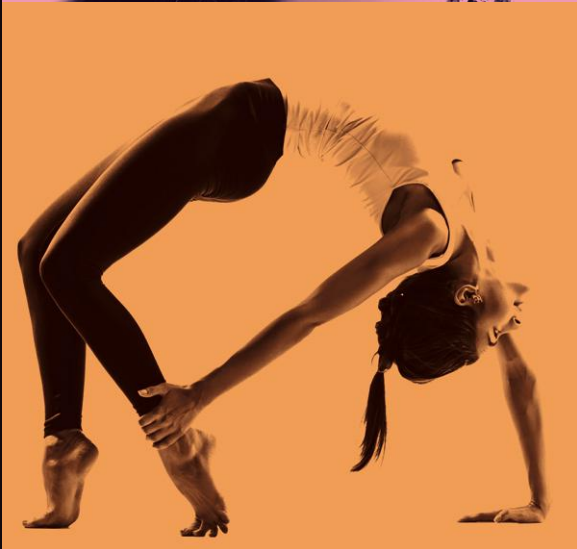




**bisico**<sup>®</sup>



Twoja **metoda.**  
Nasz **materiał.**



Bisico, Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG, to rodzinna firma założona w 1970 roku przez mistrza techniki dentystycznej Horsta Ludwiga w Bielefeld. W 1999 r. firma przekazana została Maike Wassmann, córce założyciela.

Pierwsza linia produktów opierała się na niewielkiej gamie silikonów utwardzanych kondensacyjnie i zapoczątkowała kompleksowy asortyment wysokiej jakości materiałów dla dentystów i laboratoriów dentystycznych. Bisico było jedną z pierwszych firm produkujących silikony do wycisków. Obecnie asortyment obejmuje materiały wyciskowe na bazie poliwinylsiloksanu, produkty do tymczasowych uzupełnień i wiele innych. Ponieważ firma już od samego początku działała na skalę międzynarodową, stała się światowym dostawcą. Zadowoleni dentyści i technicy dentystyczni w ponad 50 krajach codziennie pracują materiałami Bisico.

Na polski rynek produkty Bisico trafiły dzięki firmie OLIDENT prawie 20 lat temu i od razu stały się jednymi z ulubionych. Tak jest do dziś.



---





### **Niezmiennie wysoka jakość**

*„Dzięki wieloletniej bliskiej współpracy z naszymi dostawcami jesteśmy w stanie zagwarantować naszym klientom niezmiennie wysoką jakość materiałów. Przykładamy też ogromną wagę do „Made in Germany” dla wszystkich naszych produktów.”*

### **Innowacyjne rozwiązania**

*„Nasze produkty rozwijamy w ramach stałej współpracy z dentystami i laboratoriami dentystycznymi. Sprawia to, że spełniają one wysokie wymagania dzisiejszych praktyk i są zawsze najnowocześniejsze.”*

Bisico, Bielefelder Dentsilicone  
GmbH&Co. KG

- Pobieranie wycisków 4 
- Rejestracja zwarcia 11 
- Protezy całkowite 14 
- Odbudowa tymczasowa 16 

Masy a-silikonowe Bisico									
			Technika wyciskowa			Wskazania			
Produkt	Sposób mieszania	Konsystencja	1 - czasowy	2 - czasowy	mono	korony, mosty, inlay&onlay	transfery, implanty	protezy, ortodoncja	rejestracja zwarcia
S1 soft	R	soft putty	●			●			
S1 suhy	R	soft putty	●	●		●			
Compress heavy	A	medium	●	●		●			
Compress mono A	A	medium			●		●		
S4 suhy	A	light	●	●		●	●		
Algi-Press	A	medium			●			●	
Function	R	light						●	
Mandisil	R	medium		●				●	
S4	A	light		●				●	
Regidur i	A	heavy							●
Regi-trans	A	medium							○

A - mieszane automatycznie, R - mieszane ręcznie

# Pobieranie wycisków

Precyzyjny wycisk to podstawa  
udanej odbudowy protetycznej.



# Silikony addycyjne

Pierwsza warstwa

## S1 soft soft putty



Ręcznie mieszana masa do wycisków wstępnych w klasycznej technice wycisku dwuwarstwowego jednoczesowego.

Bisico® S1 soft charakteryzuje się wyjątkowo miękką konsystencją mieszania. Pobieranie wycisku przebiega bez nadmiernego ciśnienia spiętrzenia masy, może być stosowana zarówno w łyżkach indywidualnych, jak i standardowych. W każdym przypadku jakość wycisku jest doskonała. Twardość końcowa Bisico S1 Soft to 64 w skali Shore A.

> Zalecany materiał korekcyjny: Bisico S4 suhy

### Dane techniczne

Konsystencja:	ręcznie mieszana / miękka
Kolor (A / B):	biały / żółty
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	30 sekund.
Czas pracy (w tym czas mieszania):	ok. 2:00 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 3 min.
Ostateczna twardość:	ok. 64 Shore A
Standard:	ISO 4823, Type 0

### Opakowanie

600 ml (2 x 300 ml)  
Kod produktu: **01060**

# Silikony addycyjne

Pierwsza warstwa

## S1 suhy soft putty



**Ręcznie mieszana masa do wycisków wstępnych w obu technikach wycisków dwuwarstwowych, jednoczasowych i dwuczasyowych.**

Bisico® S1 suhy to bardzo wszechstronna ręcznie mieszana masa wyciskowa. Jej miękka konsystencja początkowa oraz twardość końcowa 67 w skali Shore A sprawiają, że może być stosowana zarówno w technice dwuwarstwowej dwuczasyowej, jak i jednoczasowej. Wyjątkowe właściwości hydrofilne Bisico S1 suhy gwarantują idealne przyleganie masy do wilgotnych powierzchni, co przekłada się na wysoce precyzyjne odwzorowanie detali.

> Zalecany materiał korekcyjny: Bisico S4 suhy

### Dane techniczne

Konsystencja:	ręcznie mieszana / miękka
Kolor (A / B):	biały / szaro-zielony
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	30 sekund.
Czas pracy (w tym czas mieszania):	ok. 2:00 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 3 min.
Ostateczna twardość:	ok. 67 Shore A
Standard:	ISO 4823, Type 0

### Opakowanie

600 ml  
(2 x 300 ml)  
Kod produktu: **01090**

# Silikony addycyjne

## Pierwsza warstwa

# Compress heavy

## heavy



**Hydrofilna masa a-silikonowa do wysoce precyzyjnych wycisków protetycznych w wygodnym kartridżu do mieszania automatycznego.**

Masa Bisico® Compress heavy to alternatywa dla ręcznie mieszanych mas. Można ją zastosować do niemal każdej techniki wyciskowej. Automatyczne mieszanie to gwarancja zawsze homogennej struktury masy oraz łatwości stosowania. Natomiast najwyższa stabilność wymiarów to pewność poprawnych wycisków za każdym razem.

> Zalecany materiał korekcyjny: Bisico S4 suhy

### Dane techniczne

Konsystencja:	tiksotropowa / twarda
Kolor (A / B):	żółty
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	nie dotyczy
Czas pracy (w tym czas mieszania):	2:00 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 3 min.
Ostateczna twardość:	ok. 64 Shore A
Standard:	ISO 4823, Type 1

### Opakowanie

380 ml  
(10 końcówek mieszających,  
pierścień mocujący)  
Kod produktu: **05210**

# Silikony addycyjne

Pierwsza warstwa / mono

## Compress mono medium



**Hydrofilna masa a-silikonowa do wycisków jednowarstwowych w wygodnym kartridżu do mieszania automatycznego.**

Bisico® Compress mono to monofazowa masa wyciskowa do szerokiego zakresu zastosowań. Doskonale sprawdza się przy uzupełnieniach teleskopowych, łącznikach, a także złożonych wyciskach implantologicznych. Miękką konsystencją masy sprawia, że może być ona aplikowana do strzykawki, by następnie bezpośrednio nanieść ją na pole protetyczne.

### Dane techniczne

Konsystencja:	medium
Kolor (A / B):	oberżyna
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	nie dotyczy
Czas pracy (w tym czas mieszania):	2:00 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 3 min.
Ostateczna twardość:	ok. 60 Shore A
Standard:	ISO 4823, Type 2

### Opakowanie

380 ml  
(10 końcówek mieszających,  
pierścień mocujący)  
Kod produktu: **05220**



# Silikony addycyjne

## Masa korekcyjna

# S4 suhy

## light



**Superhydrofilny tiksotropowy materiał korekcyjny do stosowania we wszystkich technikach wycisków.**

Dzięki swojej wyjątkowej hydrofilności Bisico® S4 suhy przylega do wilgotych powierzchni zębów i błony śluzowej. Tiksotropowa konsystencja natomiast generuje zapływanie do wszystkich krytycznych obszarów, przy jednoczesnej stabilności materiału w polu preparacji i na łożysce. W efekcie masa idealnie odtwarza nawet najdrobniejsze szczegóły.

### Dane techniczne

Konsystencja:	light
Kolor (A / B):	fioletowy
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	nie dotyczy
Czas pracy (w tym czas mieszania):	2:00 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 3:00 min.
Ostateczna twardość:	ok. 50 Shore A
Standard:	ISO 4823, Type 3

### Opakowanie

3 x 50 ml  
(18 końcówek mieszających,  
10 końcówek wewnątrzustnych)  
Kod produktu: **72340**

# Silikony addycyjne

Wyciski sytuacyjne

Nowość!

## Algi-Press medium



**Idealny zamiennik alginatu do wycisków anatomicznych w wygodnym kartridżu do mieszania automatycznego.**

Znakomite właściwości a-silikonów, takie jak wysoka stabilność wymiarowa, wyraźne szczegóły i tzw. pamięć kształtu, zostały połączone z zaletami alginatów: krótkim czasem wiązania w jamie ustnej, znakomitą hydrofilnością, przyjemnym smakiem i łatwym wyjmowaniem wycisku. Bisico® Algi-Press zalecany do wycisków anatomicznych, przeciwstawnych, do wycisków pod prace tymczasowe, szyny oraz w ortodoncji.

### Dane techniczne

Konsystencja:	medium
Kolor (A / B):	miętowy / miętowy smak
Skurcz liniowy:	< 0,15% (24h)
Czas mieszania:	nie dotyczy
Czas pracy (w tym czas mieszania):	1:20 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	1:40 min.
Ostateczna twardość:	ok. 45 Shore A
Standard:	ISO 4823

### Opakowanie

380 ml  
(10 końcówek mieszających,  
pierścień mocujący)  
Kod produktu: **05240**

# Rejestracja zwarcia

Optymalne kęski zwarciove. Szybkie i niezniszczalne.



# Silikony addycyjne

Rejestracja zwarcia

## Regidur i heavy



### Super twardy, szybko wiążący materiał a-silikonowy do rejestracji zgryzu.

Twardość końcowa ok. 90 Shore A, predysponuje ten materiał nie tylko do rejestracji zwarcia przy bezzębiu całkowitym i częściowym, ale także do rejestracji relacji szczęka-żuchwa przy protezach całkowitych. Bezproblemowe opracowanie można wykonać skalpelem, kamieniem lub wiertłem. Zastosowanie Bisico® Regidur i do rejestracji jest szczególnie szybkie, gdyż materiał nakłada się bezpośrednio do jamy ustnej, a przy czasie wiązania wynoszącym tylko 45 sekund dyskomfort pacjenta jest zminimalizowany. Dzięki wysokiej twardości końcowej, precyzyjna okluzja modeli roboczych pozbawiona jest efektu sprężynowania, a dobre właściwości elastyczne minimalizują ryzyko złamania kęska.

#### Dane techniczne

Konsystencja:	tiksotropowa / twarda
Kolor (A / B):	różowy
Skurcz liniowy:	< 0,1
Czas mieszania:	nie dotyczy
Czas pracy (w tym czas mieszania):	30 sek.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 45 sek.
Ostateczna twardość:	ok. 90 Shore A

#### Opakowanie

3 x 50 ml  
(18 końcówek mieszających)  
Kod produktu: **71570**

# Silikony addycyjne

## Rejestracja zwarcia

# Nowość!

# Regi-trans

## medium



### A-silikonowy transparentny materiał do rejestracji zwarcia.

Bisico® Regi-trans aplikuje się bezpośrednio z kartridża do jamy ustnej pacjenta. Wysoka stabilność niezwiązanego materiału zapobiega przypadkowemu spłynięciu z zębów. Dzięki przezroczystości materiału okluzja pacjenta podczas gryzienia może być kontrolowana wzrokowo. Po około 1:30 min. materiał rejestracyjny ulega pełnej polimeryzacji. Ponadto, z Bisico® Regi-trans można wykonać przezroczyste formówki do światłoutwardzalnych materiałów kompozytowych. Można je przygotować w jamie ustnej i utwardzić lampą lub poza jamą ustną utwardzając w specjalnym urządzeniu.

#### Dane techniczne

Konsystencja:	medium
Kolor (A / B):	przezroczysty
Skurcz liniowy:	< 0,1
Czas mieszania:	nie dotyczy
Czas pracy (w tym czas mieszania):	30 sek.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 2 min.
Ostateczna twardość:	ok. 70 Shore A

#### Opakowanie

3 x 50 ml  
(18 końcówek mieszających)  
Kod produktu: **71900**

# Protezy całkowite

Perfekcyjne wyciski czynnościowe  
dla optymalnego pozycjonowania.



## Function putty



**Specjalny ręcznie mieszany materiał a-silikonowy do kształtowania obrzeży w wyciskach czynnościowych.**

Miękka konsystencja materiału pozwala na formowanie krawędzi czynnościowej z doskonałą dokładnością konturu wyrostka zębodołowego. Wymieszaną masę nakłada się równomiernie na brzeg tyżki przy użyciu załączonej strzykawki. Dodatkowe formowanie ręczne pomaga w kształtowaniu obrzeży w jamie ustnej. Czas wiązania w jamie ustnej wynosi 60-90 sekund, więc wszystkie niezbędne ruchy czynnościowe muszą zostać wykonane w tym czasie.

### Dane techniczne

Konsystencja:	ręcznie mieszana / putty
Kolor (A / B):	biały / oliwkowy
Skurcz liniowy:	< 0,1
Czas mieszania:	30 sek.
Czas pracy (w tym czas mieszania):	2:30 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	ok. 3:30 min.
Ostateczna twardość:	ok. 60 Shore A
Standard:	ISO 4823, Typ 0

### Opakowanie

300 g  
(2 x 150 g)  
(1 strzykawka, 10 g systemu wiążącego)  
Kod produktu: **01350**

# Silikony addycyjne

Wyciski czynnościowe

## Mandisil

medium



Specjalny a-silikon bez właściwości tiksotropowych stosowany jako baza w wyciskach czynnościowych.

Płynna konsystencja Bisico® Mandisil jest specjalnie dostosowana do warunków kompresji „free-end dentures” oraz protez całkowitych żuchwy. W przypadku szczęki zaleca się połączenie dwóch mas: Bisico® Mandisil i Bisico® S4 w celu pokrycia większej powierzchni podstawy szczęki.

### Dane techniczne

Konsystencja:	ręcznie mieszana / medium
Kolor (A / B):	biały / niebiesko-zielony
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	30 sek.
Czas pracy (w tym czas mieszania):	2:00 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	ok. 3:00 min.
Ostateczna twardość:	ok. 48 Shore A
Standard:	ISO 4823, Typ 2

### Opakowanie

150 ml  
(2 x 75 ml)  
Kod produktu: **01220**



# Silikony addycyjne

## Wyciski czynnościowe

# S4

## light



### Korekcyjny a-silikon o konsystencji light-body.

Bisico® S4 nie posiada właściwości tiksotropowych, dzięki czemu idealnie sprawdza się w wyciskach kontrolnych, których celem jest identyfikacja punktów nacisku lub do wykonania podstawowego wycisku korekcyjnego szczęki przy protezach całkowitych. W zależności od stanu szczęki może być konieczne połączeniu dwóch mas: Bisico® S4 i Bisico® Mandisil.

#### Dane techniczne

Konsystencja:	light
Kolor (A / B):	biały / niebieski
Skurcz liniowy:	< 0,1%
Czas mieszania:	30 sek.
Czas pracy (w tym czas mieszania):	2:30 min.
Czas wiązania w jamie ustnej:	< 3:00 min.
Ostateczna twardość:	ok. 50 Shore A
Standard:	ISO 4823, Typ 3

#### Opakowanie

3 x 50 ml  
(18 końcówek mieszających,  
10 końcówek wewnątrzustnych)  
Kod produktu: **71700**

# Odbudowa tymczasowa

Estetyczne prowizoria bez pęcherzyków powietrza i łatwe w obróbce.



# Odbudowa tymczasowa

Korony i mosty

## Provi Temp K



**Materiał na bazie wielofunkcyjnych akrylatów do wykonywania tymczasowych uzupełnień i wizualizacji odbudów typu mock-up.**

Bisico® Provi Temp K aplikuje się bezpośrednio z kartridża przez samomieszającą końcówkę, co zapewnia homogeny materiał bez pęcherzyków powietrza. Niska temperatura wiązania gwarantuje bezpieczeństwo tkanek i komfort pacjenta. Po związaniu, uzupełnienia można opracowywać i polerować standardowymi instrumentami. Gotowe odbudowy są wyjątkowo odporne na pękanie i ścieranie. Provi Temp K ma bardzo dobre właściwości translucencyjne, które sprawiają, że uzupełnienia wyglądają bardzo naturalnie nawet po długim okresie użytkowania.

### Dane techniczne

Dostępne odcienie: A1, A2, A3, A3.5, Bleach  
Czas mieszania: nie dotyczy  
Czas wiązania w jamie ustnej: ok. 3 min.  
Całkowity czas wiązania: ok. 6-7 min.

### Opakowanie

1 x 50 ml, 4:1  
(15 końcówek mieszających)  
Kod produktu: **A1 - 73560**  
**A2 - 73540**  
**A3 - 73570**  
**A3.5 - 73580**  
**Bleach - 73590**

*bisico*<sup>®</sup>



[www.olident.com](http://www.olident.com)  
tel. 690 449 304

