



EN ISO 13485

 2017-06-06  
32528-FB


## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA Ceramill TEMP, KOLOR NATURALNY

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji eksploatacji Instrukcję należy uważnie przeczytać!

### ZASTOSOWANIE

Bločki Ceramill TEMP służą do frezowania, w kolorze zębów, do odtwarzania czynności przez zastąpienie utraconej substancji zębów w uzębieniu stałym w postaci tymczasowych koron i mostów w obszarze zębów przednich i bocznych oraz do planowania korekt estetycznych za pomocą tymczasowych licówek probnych typu non-prep w obszarze zębów przednich.

### WSKAZANIA DO STOSOWANIA

Utrata tkanek twardych zęba i spowodowany tym negatywny efekt estetyczny

### PRZECIWSKAZANIA DO STOSOWANIA

Nadwrażliwość na związki akrylanu

### DANE TECHNICZNE

WARTOŚCI FIZYCZNE CERAMILL TEMP

Kontrola		
Gęstość	1,19 g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 10477
Gęstość	0,2 µg/mm <sup>3</sup>	EN ISO 10477
Wytrzymałość na zginanie	91,5 MPa	EN ISO 10477
Pochłanianie wody	26,5 µg/mm <sup>3</sup>	EN ISO 10477
Moduł sprężystości	2773 MPa	EN ISO 20795-1:2013
Wytrzymałość na zginanie	96,6 MPa	EN ISO 20795-1:2013

### SKŁAD

- \_ Szkło akrylowe (PMMA) i usieciowane polimery na bazie metakrylanów
- \_ Barwniki
- \_ Nadtlenek resztkowy w postaci nadtlenu dibenzoilu
- \_ Zawartość metakrylanu metylu (MMA) jako monomeru resztkowego może wynosić maks. 1%

### KOLORY

Dostępny w 4 różnych odcieniach denty (bleach, light, middle, dark).

Bloček	Kolor zęba
bleach	BL1
light	A1; B1; D2; C1
middle	A2; A3; B2; B3; B4; C2; C3; D3; D4
dark	A3,5; A4; C4

### PRZECHOWYWANIE

Brak szczególnych zaleceń dotyczących przechowywania.

### STWIERDZENIA DOTYCZĄCE SPECJALNYCH ZAGROŻEŃ

Podczas opracowania konstrukcji PMMA mogą powstawać pyły, które mogą powodować mechaniczne podrażnienie oczu i dróg oddechowych. Z tego powodu należy zawsze zwracać uwagę na nienaganne działanie odsysania przy frezarce i w miejscu pracy podczas indywidualnej obróbki końcowej oraz na środki ochrony indywidualnej. Pozostałe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa zawarte zostały w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznych Substancji Chemicznych.

### CZAS NOSZENIA

Czas noszenia do 3 lat.

### WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKÓW

#### Konstruowanie:

- \_ Przy wykonywaniu podbudowy należy wziąć pod uwagę, że minimalna grubość ścianki korony musi wynosić 1 mm.
- \_ Przy wykonywaniu mostów z przęsłem należy wziąć pod uwagę, że powierzchnia łączników umieszczonych między koroną, a przęsłem mostu nie może być mniejsza niż 9 mm<sup>2</sup>.
- \_ Przy wykonywaniu mostów o rozpiętości większej niż jedno przęsło powierzchnia łączników umieszczonych między koroną, a przęsłem mostu nie może być mniejsza niż 12 mm<sup>2</sup>.
- \_ W określonych sytuacjach użytkownik musi sam podjąć decyzję, czy materiał PMMA–OMP-N® w połączeniu z danym system łączy zapewnia wystarczającą i zgodną ze wskazaniami odporność uzupełnienia na ścieranie podczas żucia.

#### Licowanie podbudów Ceramill TEMP:

- \_ Wyfrezowane konstrukcje Ceramill TEMP, korony i mosty można pokrywać zwykłymi materiałami do licowania. Zaleca się jednakże zastosowanie materiałów wykonanych na bazie akrylu.
- \_ W przypadku zastosowania kompozytu do licowania, licowanie Ceramill TEMP musi odbyć się zgodnie z zaleceniami danego producenta materiału złożonego.

### OBRÓBKA WYKOŃCZENIOWA

- \_ Do obróbki końcowej i oddzielania konstrukcji, koron, mostów, podbudów protez, szyn nagryzowych i szablonów do nawiercania z dysku należy stosować przeznaczone do tworzyw sztucznych frezy z twardego stopu z naprzemienskośnymi zębami lub odpowiednie tarcze tnące.
- \_ Aby uniknąć niedokładności pasowania po wykonaniu konstrukcji i sporządzeniu, podczas wykańczania i polerowania należy unikać wytwarzania dużego ciepła.

### PONOWNE WYKONYWANIE UZUPEŁNIEŃ

Konstrukcje, korony, mosty, podbudowy protezy, szyny nagryzowe i szablony do nawiercania, które były wykonane z Ceramill TEMP, można w każdym czasie odtwarzać i uzupełniać przy użyciu zwykłych polimerów utwardzanych na zimno na bazie MMA, takich jak Combipress N/LM, Weropress® lub artConcept®. Konieczne jest uprzednie kondycjonowanie powierzchni, najlepiej za pomocą artConnect lub porównywalnym systemem wiążącym na bazie MMA.

### MOŻLIWOŚCI OSADZANIA W JAMIE USTNEJ

- \_ do uzupełnień prowizorycznych: cementy czasowe
- \_ do długoterminowych uzupełnień tymczasowych cementy glasonomerowe bez bondingu

### SZCZEGÓLWE WSKAZÓWKI

W przypadku każdego procesu, który wymaga identyfikację materiału należy podać nr LOT. W celu zagwarantowania pacjentowi w każdej chwili możliwości prześledzenia i przyporządkowania danych produktu oraz numerów LOT zalecane jest przechowywanie dysku do frezowania między dwoma procedurami frezowania z powrotem w oryginalnym opakowaniu.

### UTYLIZACJA

Ceramill TEMP nie rozpuszcza się w wodzie, nie jest aktywny i nie stwarza żadnego zagrożenia dla wód gruntowych, może więc być wyrzucany wraz z odpadami gospodarstwa domowego.

### KARTY CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH / DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Karty Charakterystyki Niebezpiecznych Substancji Chemicznych oraz Deklarację Zgodności można otrzymać na zapytanie lub ściągnąć pod adresem [www.amanngirrbach.com](http://www.amanngirrbach.com).

Ostatnia aktualizacja: 2016-08

**Właściwości produktu uzależnione są od stosowania się do niniejszych zaleceń związanych z użytkowaniem.**

	Numer serii
	Numer art.
	Producent
	Stosować się do zaleceń instrukcji użytkownika
	Zdatny do użycia do