

# Primma Art



## SAMOUTWARDZALNY MATERIAŁ KOMPOZYTOWY

### Instrukcja użycia

#### Samoutwardzalny materiał kompozytowy do wykonywania tymczasowych koron i mostów. Tylko do użytku profesjonalnego

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Zachowaj je do późniejszego wykorzystania, przynajmniej do czasu całkowitego zużycia produktu i/lub do czasu, gdy nie będzie już interakcji pomiędzy produktem a jego ostatnim pacjentem.

#### OPIS PRODUKTU

PrimmaArt jest samoutwardzalnym kompozytem, który jest bardzo wydajny w produkcji tymczasowych elementów do pośrednich procedur stomatologicznych, takich jak wkłady, nakłady, korony, licówki i mosty. Kolejną istotną rekomendacją jest możliwość wykonania wstępnych podglądów do rehabilitacji za pomocą makiet, co daje specjalistom możliwość pracy z większą przewidywalnością wyników. Produkt składa się z pasty bazowej i pasty katalizującej umieszczonych w kartridżu i strzykawce o podwójnym korpusie, skąd są automatycznie dozowane w odpowiedniej proporcji (1:1), zapewniając praktyczne procedury kliniczne ze zmniejszonym prawdopodobieństwem popełnienia błędu lub włączenia pęcherzyków.

- Podwójna strzykawka z 7 g, 5 samomieszających końcówek. Dostępny w odcieniach A1, A2, A3, B1 i Bleach.
- Opakowanie z 5 jednorazowymi końcówkami samomieszającymi do strzykawki double-body.
- Opakowanie z 20 jednorazowymi końcówkami mieszającymi do strzykawki dwustrzykawkowej.
- Wkład z 75g, 10 samomieszających końcówek. Dostępny w odcieniach A1, A2, A3, B1 i Bleach.
- Kompatybilny z uniwersalnym dozownikiem mieszającym (1:1 i 2:1).
- Opakowanie z 5 jednorazowymi końcówkami samomieszającymi do kartridża.
- Opakowanie z 20 jednorazowymi końcówkami samomieszającymi do kartridża.

#### CZAS PRACY

40"	Czas pracy (zastosowanie produktu)
1'30"	Ustalenie czasu w temp. 37°C /98°F
2-3'	Ustalenie czasu w temp. pok. 23°C/73°F
5'	Czas utwardzania chemicznego (całkowite zastygnięcie)

Uwaga: Ze względu na zmiany temperatury w pomieszczeniu mogą wystąpić różnice w czasie. Odstępy te mogą ulec skróceniu przy wyższych temperaturach i wydłużeniu przy niższych temperaturach.

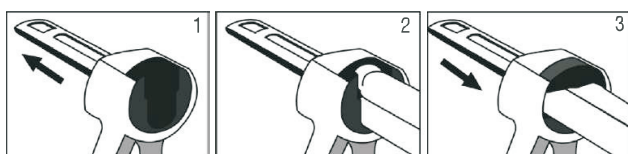
## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I PRZECIWWSKAZANIA

- Preparat nie powinien być stosowany u pacjentów uczulonych na którąkolwiek z substancji zawartych w recepturze.
- Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych oraz technikę bezdotykową (samodzielne mieszanie).
- W przypadku kontaktu ze skórą należy umyć ją wodą z mydłem.
- W razie przypadkowego kontaktu z oczami lub długotrwałego kontaktu z tkankami miękkimi jamy ustnej, przemyć dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- Czas wiązania w jamie ustnej (37°C/98°F) wynosi około 2 minut. Proces ten należy monitorować obserwując nadmiar materiału w jamie ustnej.
- Materiały zawierające eugenol mogą wpływać na polimeryzację tego materiału. Dlatego należy unikać.
- Końcówka samomieszająca jest przeznaczona do jednorazowego użytku. Po użyciu należy ją wyrzucić.
- Należy upewnić się, że nasadka znajduje się w strzykawce o podwójnym korpusie.

## SKUTKI UBOCZNE

Produkt zawiera monomery metakrylowe, które mogą powodować podrażnienia lub lekkie reakcje alergiczne u osób wrażliwych na te substancje.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



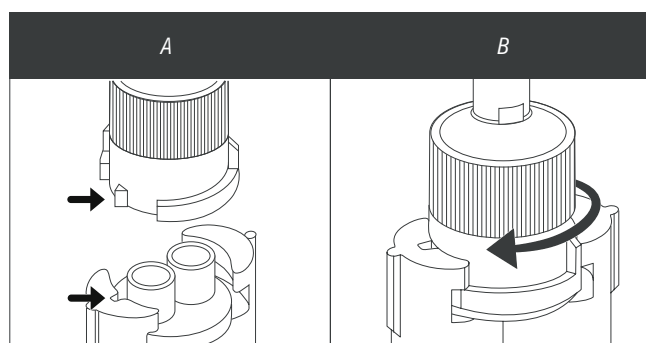
### Wkład:

- 1) Naciśnij blokadę pod opaską z tyłu dyspensera i odciągnij tłok do tyłu do końca.
- 2) Włóż wkład do otworu komory dozownika, który powinien być odwrócony do góry nogami i przesunąć tłok do przodu, aż dotknie wkładu.
- 3) Przekręć wkład 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do zablokowania i przesunąć tłok do przodu, aż dotknie wkładu.
- 4) Po usunięciu nasadki z palca wkładu, wyrównać trójkątny znak podstawy końcówki samomieszającej zgodnie z ruchem wskazówek zegara o jeden obrót, aby uzyskać prawidłowe połączenie. Upewnij się, że złącze jest prawidłowe i dozownik jest gotowy do użycia.

Wymieszaj materiał naciskając na dźwignię dozownika.

### Strzykawka o podwójnym korpusie:

Rysunek 1: Podłączanie końcówki samomieszającej do strzykawki dwustożkowej.



- a) Po zdjęciu nasadki strzykawki o podwójnym korpusie, należy połączyć trójkątny znak wystający u podstawy końcówki samomieszającej ze znakiem na górze strzykawki. W tej pozycji musi nastąpić wyrównanie i połączenie obu części.
- b) Po połączeniu, obrócić (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) końcówkę samomieszającą o 1/4 obrotu w celu prawidłowego końcowego wytarcia. Upewnij się, że złącze jest idealne i gotowe do użycia.

Jeśli nie są używane gotowe korony lub podobne elementy, konieczne jest wykonanie wstępnego formowania w celu wyprodukowania elementów tymczasowych.

- a) Formowanie bezpośrednie (w jamie ustnej) przed preparacją, kiedy zęby mają już pożądany kształt dla ostatecznego uzupełnienia.
- b) Formowanie na przygotowanym modelu woskowym, który przedstawia anatomię pożądaną dla ostatecznego uzupełnienia.

## **METODA ZASTOSOWANIA**

Wykonanie elementów tymczasowych

- Wylimitować na modelu obszary retencyjne preparatu lub sąsiadujących zębów i w razie potrzeby wykonać rowki odciążające.
- Odizolować obszary preparacji wazeliną lub podobnym środkiem smarującym.
- Założyć końcówkę samomieszającą. Przed każdą aplikacją należy dozować niewielką ilość produktu do odbiornika. Zapewni to prawidłową homogenizację nakładanego produktu.
- Nałożyć preparat do formy, zaczynając od okluzyjnej części siecznej, a następnie do tylnej części szyjkowej, utrzymując końcówkę samomieszającą zanurzoną w materiale, aby uniknąć tworzenia się pęcherzyków powietrza.
- W ciągu nie więcej niż 40 sekund po rozpoczęciu mieszania preparatu należy ostrożnie umieścić formę na przygotowanych zębach lub na modelu gipsowym i utrzymać ją w tej pozycji.
- Usunąć formę jeszcze podczas fazy elastyczności 2 do 3 minut po zakończeniu mieszania.
- Odczekać do całkowitej polimeryzacji materiału (około 5 minut).
- Wyjąć element tymczasowy z formy i oczyścić jego powierzchnię alkoholem w celu usunięcia powierzchniowej warstwy inhibitowanej.

## **WYKOŃCZENIE I POLEROWANIE**

Korekty, gdy jest to konieczne, można wykonać poprzez ostrożne usunięcie nadmiaru materiału za pomocą wiertła diamentowych do wykańczania i polerowania kompozytów (drobna i bardzo drobna granulacja). Polerowanie może być wykonane przy użyciu gumowych lub średnio- i drobnoziarnistych krążków ściernych, krążków filcowych Diamond (FGM) lub Diamond Rw (FGM) oraz pasta polerska Demand Excel (FGM).

## **CEMENTOWANIE**

- Oczyścić i osuszyć opracowany ząb, usuwając wszelkie pozostałości materiału izolującego.
- Do zacementowania uzupełnienia tymczasowego można użyć dowolnego cementu tymczasowego, który nie zawiera eugenolu.

Uwaga: Cementy zawierające eugenol mogą uniemożliwić polimeryzację cementów żywicznych podczas cementowania stałego.

## **PRZEBUDOWA, NAPRAWA I UZUPEŁNIENIA**

1) Elementy tymczasowe nie wykonane przy użyciu produktu:

- Sprawdzić chropowatość i wykonać retencje w obszarze, który ma być naprawiony/wyrównany za pomocą wiertła.
- Zastosować system klejenia (np.: Ambar, Ambar APS lub Ambar Universal APS - FGM) zgodnie z instrukcją produktu.
- Nałożyć PrimmaArt na całą powierzchnię elementu tymczasowego.
- Umieścić element tymczasowy na zębie dociskając jego części do siebie przez 2 minuty.
- Po upływie czasu wiązania chemicznego preparatu (ok. 5 min.) przygotować element tymczasowy jak zwykle.

2) Elementy tymczasowe niedawno wykonane z użyciem preparatu:

- Nie ma potrzeby wykonywania retrakcji ani stosowania systemu adhezyjnego.
- Nałożyć PrimmaArt al na powierzchnię elementu tymczasowego.
- Umieścić element tymczasowy na zębie, dociskając obie części do siebie przez 2 minuty.
- Po upływie czasu chemicznego utwardzania produktu (około 5 minut) przygotować element tymczasowy jak zwykle.












## KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- Opakowanie produktu musi być zamknięte natychmiast po użyciu.
- Nie narażać produktu na działanie wysokich temperatur i intensywnego światła.
- Produkt należy przechowywać w temperaturze od 5° C do 25° C i od 41° F do 77° F.
- Data ważności jest wydrukowana na opakowaniu.

## OSTRZEŻENIA

- Produkt stomatologiczny AI może być stosowany wyłącznie przez lekarzy stomatologów, protetyków stomatologicznych i autoryzowane laboratoria stomatologiczne.
- Nie należy używać produktu po upływie terminu ważności.
- Przy utylizacji produktu należy postępować zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

*Materiał ten został wyprodukowany wyłącznie do użytku w stomatologii i należy się z nim obchodzić zgodnie z instrukcją użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku innych zastosowań lub nieprawidłowego obchodzenia się z produktem. Ponadto, użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przed użyciem i na swoją odpowiedzialność, czy produkt jest zgodny z przeznaczeniem, zwłaszcza gdy takie zastosowanie nie jest wskazane w niniejszej instrukcji. Opisy danych nie stanowią żadnego rodzaju gwarancji i dlatego nie są wiążące.*

Znaczenie symboli			
	Data produkcji		Chroń przed światłem słonecznym
	Numer partii		Producent
	Data ważności		Sprawdź Instrukcję obsługi
	Zakresy graniczne temperatury		Przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone		Znak CE dla rynku Wspólnoty Europejskiej
	Przechowuj w suchym miejscu		Wyłącznie do użytku profesjonalnego