

## Świece Żelowe

Zestaw kreatywny do stworzenia świec - Od 8 lat

### Zawartość pudełka

- 500 ml żelu do świec
- 3 barwniki do żelu
- 2 aromaty do żelu
- 5 pipetek do dozowania aromatów i barwników
- 2 szklane naczynia do pierwszych eksperymentów
- 6 możliwych do skracania knotów o długości 10 cm
- 1 opakowanie parafiny dającej efekt piany
- 2 foremki do wyrobu świec pływających
- 1 opakowanie gwiazdek

Przezroczysty żel jest substytutem parafiny powszechnie stosowanym do wyrobu świec. Jest to olej parafinowy w formie żelu, który topi się w temperaturze 65°C. Jest łatwy w użyciu i pali się o wiele dłużej niż klasyczna parafina.

### Wytwarzanie świec

Zaleca się, by wszystkie czynności wykonywać w kuchni na uprzątniętym stole.

Wyjąć zawartość pojemnika i za pomocą nożyczek pokroić żel na małe kostki o wymiarze 3 cm.

Przygotować rondelkę, najlepiej z dzióbkiem, i włożyć do niego kostki. Otworzyć pojemniczki i przygotować pipetkę, z której należy wcześniej usunąć powietrze.

Płytę elektryczną kuchenki wyłożyć folią aluminiową.

Postawić rondelkę na płycie ustawionej na najniższy poziom mocy (1). Dzięki temu zawartość rondelka nie osiągnie temperatury powyżej 65/70°C. Należy pamiętać o tym, że nie wszystkie płyty nagrzewają się jednakowo.

Jeśli płyta ustawiona jest na poziom mocy wyższy niż 1 należy roztopić żel w kąpeli wodnej.

Nie należy roztopiać żelu na palniku gazowym.

Wydzielanie zapachu i dymu świadczy o tym, że płyta elektryczna jest zbyt rozgrzana.

Kostki żelu roztopiają się około 15 minut.

W momencie kiedy żel staje się płynny, można go przelać do szklanych naczyń i w ten sposób otrzymać świece z efektem krystalicznym.

Aromaty i barwniki można dodawać dopiero po ściągnięciu rondelka z płyty grzewczej.

### Kilka porad

Aby knot przez cały czas palenia się świecy pozostał w pozycji centralnej, przed waniem żelu należy przykleić jego podstawkę do naczynia szklanego i podczas wlewania żelu utrzymywać go w tej pozycji za pomocą dwóch pałeczek.

Można również umieścić knot w naczyniu już po wystygnięciu żelu. Jednak po około dwóch godzinach palenia się świecy knot może przechylić się i zgasnąć. Knot należy przyciąć około 5 mm powyżej poziomu żelu.

W celu uniknięcia tworzenia się baniek powietrza:

- Należy łąć żel wzdłuż knota. Delikatnie podgrzać naczynie szklane w piekarniku ustawionym na najniższy poziom mocy (1) lub też wstawić do tak nagrzanego piekarnika gotową już świecę. Umożliwi to ujście powietrza przed zastygnięciem żelu.

Przed waniem żelu należy przykleić podstawkę knota do dna naczynia za pomocą specjalnego kleju. Nie dotyczy to świec z zatopionymi elementami dekoracyjnymi oraz świec warstwowych.

Można topić żel kilkakrotnie i w ten sposób ponownie wykorzystywać wcześniej wykonane świece.

Ilość żelu konieczna do wypełnienia szklanego naczynia:

- Mała szklanka : 6 kostek
- Klasyczny kieliszek do wody : 5-6 kostek
- Wąski kieliszek do szampana (typu flûte) : 6-8 kostek
- Naczynie z zestawu : 2 kostki

Naczynia na świece nie powinny być wykonane ze zbyt cienkiego szkła.

Rondelek najłatwiej wyczyścić po zastygnięciu żelu.

Zapalone świece trzymać poza zasięgiem dzieci.

Po każdym użyciu przepłukać pipetki wodą i odłożyć na miejsce po prawej stronie pojemniczka.

Nie należy wlewać żelu do zlewu, umywalki, muszli klozetowej, itp.

### Modele świec

#### 1. Świeca zapachowa w naczyniu z zestawu (poziom trudności – 1)

Roztopić 2 kostki żelu. Zdjąć rondelkę z płyty i dodać 2-5 kropli wybranego barwnika oraz 10 kropli aromatu. Wymieszać delikatnie i wlać do naczynia z umieszczonym wcześniej knotem.

#### Wariant:

- W naczyniach szklanych z domowej kolekcji, takich jak kufle do piwa czy kieliszki do szampana, można wykonać świece z efektem piany uzyskiwanym za pomocą parafiny. W tym celu należy osobno roztopić parafinę na grzejniku ustawionym na najniższy poziom mocy (1), po czym ubić ją i wlać na powierzchnię żelu.

W tym przypadku nie trzeba dodawać aromatów do żelu.

#### 2. Świeca pływająca (poziom trudności – 1)

Roztopić żel w rondelku na płycie elektrycznej ustawionej na najniższy poziom mocy (1), a następnie wlać go do foremek umieszczonych w zestawie. Należy pamiętać o tym, że zbyt gorący żel może odkształcić formę.

Po 15 minutach wyciągnąć świecę z formy. Przeciagnąć knot przez środek świecy w taki sposób, by podstawka knota znajdowała się w jej stożkowej części. Przed zapaleniem przyciąć knot 5 mm nad powierzchnią. Świeca jest przezroczysta i niewidoczna na wodzie. Płomień unosi się na powierzchni wody, tworząc magiczny efekt. Po użyciu wyciągnąć świece z wody.

#### 3. Ponowne wykorzystanie starych świec (poziom trudności – 1 dla najmłodszych)

Można ponownie stopić swoje świece lub też pociąć żel na małe kawałeczki. Podstawkę knota przykleić do dna szklanego naczynia i ułożyć wokoło kawałki żelu. I świeca gotowa!

#### 4. Świeca wielobarwna (poziom trudności - 1)

Roztopić bryłę żelu. Dodać wybrany kolor i wlać całość do szklanego naczynia. Po minimum 15 minutach wlać kolejną warstwę żelu z dodatkiem innego barwnika.

Po 15 minutach wlać kolejną kolorową warstwę i powtarzać czynności do momentu uzyskania odpowiedniej wysokości świecy. W ten sposób otrzymuje się świece w kolorowe pasy.

**Przykład:**

- Warstwa 1: 2 krople barwnika żółtego
- Warstwa 2: 1 kropla barwnika żółtego, 1 kropla czerwonego
- Warstwa 3: 2 krople barwnika czerwonego
- Warstwa 4: 1 kropla barwnika czerwonego, 1 kropla niebieskiego

**Wariant:**

- Wlać kilka kropli barwnika na dno naczynia, następnie dodać przezroczysty żel. Po kilku godzinach uzyskuje się świecę, której kolor jest intensywny na spodzie i coraz jaśniejszy ku górze. Można uzyskać także efekt odwrotny, wlewając barwnik na powierzchnię żelu.

**5. Świeca w gwiazdki**

- Wlać nieco żelu do szklanego naczynia.
- Obracać naczyniem tak, aby jego ścianki pokryły się warstwą żelu.
- Nabrać kilka gwiazdek na czubki palców i równomiernie rozmieścić je na ściankach naczynia. Gwiazdki przyklejają się z łatwością.
- Po uzyskaniu odpowiedniego efektu dekoracyjnego należy przykleić knot do dna naczynia i wlać resztę żelu.

**6. Świeca z zatopionymi elementami dekoracyjnymi (poziom trudności – 2)**

- Przykleić knot do dna naczynia, po czym wlać do niego nieco żelu.
- Po 5 minutach włożyć do naczynia kwiaty z materiału, przyprawy, muszelki, cekiny lub szklane perły.
- Po prawidłowym umocowaniu elementów dekoracyjnych należy wlać górną warstwę żelu. Aby uzyskać efekt elementów „wiszących” w świecy należy poczekać, aż dolna warstwa żelu ostygnie i dopiero potem układać elementy w naczyniu. W przeciwnym razie mogą one osiąść na dnie.
- Nie należy palić świecy w przypadku, kiedy zatopione elementy wystają ponad powierzchnię. Nie należy również używać takich elementów dekoracyjnych, które mogłyby łatwo zająć się ogniem.
- Zgasić świecę w momencie, gdy płomień dosięga elementów zatopionych w świecy.

**7. Świeca warstwowa (poziom trudności - 3)**

- Przygotować wodę i kolorowe tusze, które dają się z łatwością wymieszać w wodzie (np. tusze Aquarellum).
  - Wlać 1-centymetrową warstwę żelu bez dodatku barwników i aromatów.
  - Po 5 minutach wlać 1cm wody i zabarwić ją za pomocą tuszu.
  - Wlać kolejną 1-centymetrową warstwę żelu; lać żel wzdłuż knota tak, aby pokryć nim powierzchnię wody nie robiąc dziur (knot powinien być umieszczony w pozycji centralnej i wystawać nieco ponad powierzchnię wody).
  - Po 5 minutach wlać około 1 cm zabarwionej tuszem wody.
  - Dodać 1-centymetrową warstwę żelu, następnie znowu warstwę wody. Świecę wykończyć warstwą żelu.
- Warstwa żelu pali się około 2 godzin zanim dosięgnie warstwy wody. Potem można zlać wodę i ponownie zapalić świecę. Świece warstwowe są bardzo delikatne. Nie należy ich zbyt często przenosić.

**8. Świece warstwowe półprzezroczyste (bardziej trwałe).**

Wlewać na przemian warstwę żelu i warstwę parafiny. Barwniki z łatwością mieszają się z przezroczystym żelem i parafiną.

**Kilka wskazówek dot. odcieni kolorystycznych**

Ilość barwnika na 2 kostki żelu.

Kolor	Żółty	Niebieski	Czerwony
Białożółty	3 krople		
Intensywny żółty	10 kropli		1 kropla
Pomarańczowy	10 kropli		3 krople
Zielony jabłkowy	8 kropli	1 kropla	
Zielony łąkowy	8 kropli	2 krople	
Szmaragdowy	6 kropli	5 kropli	
Jasnoniebieski		2 krople	
Intensywny niebieski		3-6 kropli	
Malwowy		1 kropla	1 kropla
Jaskrawoczerwony	2 krople		6 kropli
Różowy			2-5 kropli

**Uwaga**

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać instrukcje, stosować się do nich i zachować je na przyszłość. Zestaw do samodzielnego wyrobu świec jest przeznaczony dla dzieci powyżej 9 lat. Mogą z niego korzystać pod nadzorem osób dorosłych.

Uwaga: W skład zestawu wchodzi żele, barwniki i aromaty. Nie należy dopuszczać do ich kontaktu z ciałem, w szczególności z jamą ustną i oczami.

Małe dzieci oraz zwierzęta powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca eksperymentów. Pudełko z zestawem powinno być przechowywane poza ich zasięgiem.

W temperaturze 65/70°C żel nie powoduje oparzeń w kontakcie z niewielką kilkumilimetrową powierzchnią skóry. W razie poważniejszego oparzenia należy przez około 15 minut przemywać poparzone miejsce w zimnej wodzie. W razie konieczności należy zasięgnąć porady lekarza.

Nie należy zastawiać zapalonych świec bez nadzoru.

Nie należy wkładać ciepłego żelu do zimnej wody.

**Instrukcja bezpiecznego używania świec**

Należy umieścić świecę na płaskiej i gładkiej powierzchni, z dala od przeciągów i łatwopalnych przedmiotów.

Należy uważać, by żaden przedmiot nie upadł na rozgrzane tworzywo świecy lub na płomień.

Należy zwrócić uwagę, by płomień nie dosięgał ścianek szklanego naczynia.

Nie należy palić świecy w przypadku, kiedy szklane naczynie jest pęknięte. Nie można zostawiać płonącej świecy bez nadzoru.

Wszelkie uwagi i zastrzeżenia prosimy kierować na adres:

I. Dyląg Allegro Sp.j. – ul. Wadowicka 12 – 30-415 Kraków - [www.allegro-marketing.pl](http://www.allegro-marketing.pl), [www.dadum.pl](http://www.dadum.pl)

wyłączny importer i dystrybutor w Polsce firmy:

Sentosphère – 59 bld du général Martial Valin – 75 015 Paris, Francja – [www.sentosphere.fr](http://www.sentosphere.fr)