



- 1 Разрежьте формочки на две половинки по линии отреза.
- 2 Выберите цвет Попсина Popsine® и отломите рекомендуемое количество прямоугольников.
- 3 Поместите эти кусочки в форму.
- 4 Соедините две половинки формочки, защелкнув по периметру.
- 5 Наденьте зажимы для формочек по краям, как показано на картинке.

6 Поместите формочку в пластиковый контейнер, подходящий по размеру, объёму и с ровным дном (ни в коем случае не используйте изделия из фарфора, фаянса или керамики, а также не помещайте формочку непосредственно на вращающееся блюдо микроволновой печи).

7 Поместите всю конструкцию в микроволновую печь. Лучше, чтобы это сделал кто-то из взрослых. Попсин плавится при температуре 56-60°C. В табличке даны ориентировочные данные, они могут различаться в зависимости от микроволновой печи. Есть опасность деформирования формочки или её сгорания при слишком сильном нагреве. Рекомендуем провести тест (и проводить новые тесты, если вы меняете микроволновую печь):

- Поместите один прямоугольник Попсина Popsine® в одноразовый пластиковый стаканчик;
- Поставьте стаканчик нагреваться в течение 2 минут на минимальной мощности. Затем при необходимости продолжайте нагревать, добавляя по 15 секунд при той же мощности. Следите за плавлением через окошко в микроволновой печи и выключайте, как только материал расплавится, не допуская кипения вещества (иначе может деформироваться формочка);
- Отметьте время необходимое для полного растапливания при минимальной температуре.

Нагревайте Попсин Popsine® в формочке в течении времени, определенного по результатам теста. Если материал расплавился не полностью, продолжайте последовательно нагревать по 10-15 секунд. Следите за плавлением через окошко и выключайте микроволновую печь, как только прямоугольники расплавятся.

8 Когда материал расплавился, взрослому необходимо вынуть формочку, поддерживая её за плоские части. Далее поместить форму на коробку и вращать её во все стороны для того, чтобы распределить материал равномерно по стенкам формочки. Взрослый решит, сможет ли ребёнок продолжить эту операцию под названием «ротация муляжа». Такое вращение позволит правильно распределить материал в формочке (для получения полой фигурки). Нормальным считается, когда Попсин Popsine® просачивается между двумя половинками формочки в месте защёлкивания. Это происходит из-за перегрева материала.

9 Через три минуты, когда весь жидкий материал распределится по стенкам, охладите формочку с содержимым под холодной водой.

10 Поставьте охлаждаться на 10 минут в холодильник для того, чтобы материал легко отсоединился от стенок формочки.

11 Снимите зажимы и аккуратно откройте формочку.

12 Осторожно выньте фигурку. В случае разломов фигурки разделите её снова на кусочки, поместите в формочку, убедившись в чистоте места защёлкивания. Закройте формочку и повторите операцию столько раз, сколько потребуется.

13 Удалите излишки материала ножиком. Необходимо выполнять данный шаг максимально деликатно, чтобы наилучшим образом сгладить место соединения частей. Сохраните излишки для последующего плавления и использования.

14 Получилась фигурка гладкая и блестящая, но однотонная. Вы можете придать ей уникальность с помощью фломастеров, входящих в набор (см. примеры на последней странице). Внимание! требуется не менее 30 минут для того, чтобы чернила успели высохнуть. Для некоторых дизайнов потребуются раскрашивание в несколько этапов.

- Если фигурка ломается при извлечении из формочки, это может случиться по следующим причинам: материал был недостаточно распределён по стенкам формочки, недостаточно охлаждён, в формочке было недостаточно материала. Попробуйте ещё раз, добавив на 1-2 кусочка Попсина Popsine® больше.
- Набор позволяет создать три фигурки, одну из которых можно получить, смешав два цвета (10+10 прямоугольников).
- Фломастер можно растушевать пальцем или удалить с помощью спирта.
- Вы можете создать винтажную фигурку, т.е. с эффектом состаривания. Для этого необходимо поместить её в воду и намылить.
- Благодаря тому, что готовые фигурки полые, вы можете превратить их в копилки. Попросите взрослых нагреть лезвие ножа на электрической конфорке для того, чтобы легко вырезать отверстие рядом с линией шва. Не забывайте, что в случае поломки вы всегда можете расплавить вещество и отлить изделие заново (для того чтобы Попсин сохранил свой настоящий цвет, перед плавлением удалите следы фломастера, потерев фигурку спиртом).
- Для того чтобы удалить Попсин Popsine® с ткани, поместите загрязнённый участок между двумя листами впитывающей бумаги и проведите горячим утюгом.
- Создавайте фигурки других цветов, приобретая дополнительные наборы Попсина Popsine® в розничных или онлайн-магазинах. Найдите ближайший к вам магазин на сайте www.sentosphere.com

Для тех, у кого нет микроволновой печи, но есть старая кастрюлька:

- 1 Поместите необходимое количество прямоугольников Попсин Popsine® + 2 кусочка с запасом в старую кастрюльку желательно с носиком.
- 2 Нагревайте на водяной бане на слабом огне пока весь Попсин не расплавится.
- 3 Как только он расплавится, снимите кастрюлю с огня.
- 4 Подождите 3-5 мин. пока охладится материал (он должен оставаться жидким, но его температура не должна быть выше 65°C), чтобы избежать деформирования формочки.
- 5 Вылейте растопленный Попсин Popsine® в одну половинку формочки.
- 6 Закройте второй половинкой формы и защёлкните.
- 7 Наденьте зажимы.
- 8 Повращайте формочку во все стороны, чтобы распределить материал и проделайте все шаги инструкции, начиная с шага номер 8.

Для того, чтобы удалить остатки Попсина Popsine® на дне кастрюли, протрите впитывающей салфеткой, пока материал не застыл.

Précautions • Precautions • Voorzorgsmaatregelen • Меры предосторожности

Attention. Ne convient pas aux enfants de moins de 7 ans. À utiliser sous la surveillance d'un adulte. Lire les instructions avant utilisation, s'y conformer et les garder comme référence.

Règles de sécurité :

Le processus de fusion ne faisant pas partie de la fonction du jeu, il convient que celui-ci soit réalisé par l'adulte assurant la surveillance. Ne pas chauffer la matière dans un four à micro-ondes en même temps que des denrées alimentaires. Ne pas dépasser le temps de transformation maximal recommandé. N'effectuer que les activités énumérées dans la notice d'emploi. Éloigner de la zone de jeu les enfants n'ayant pas atteint la limite d'âge spécifiée ainsi que les animaux. Ranger le jeu et les pièces réalisées hors de portée des jeunes enfants. Ne pas utiliser d'autre matériel que celui fourni avec le coffret ou recommandé dans la notice d'emploi. Ne pas manger, boire ni fumer dans la zone de jeu. Ne pas porter le matériau à la bouche. Ne pas appliquer sur le corps.

Informations relatives aux premiers secours :

En cas de brûlure : mettre sous l'eau froide pendant 10 minutes et, en cas de douleur persistante, consulter un médecin. En cas de contact avec les yeux : rincer l'œil abondamment avec de l'eau, en maintenant l'œil ouvert. Consulter immédiatement un médecin. En cas d'ingestion : rincer la bouche avec de l'eau, boire un peu d'eau fraîche. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter immédiatement un médecin. De même en cas de blessure ou en cas de doute. Emporter le produit ainsi que la notice d'emploi si vous consultez un médecin.

Warning. Not suitable for children under 7 years. For use only under adult supervision. Read the instructions before use, follow them and keep them for reference.

Safety rules:

The melting process is not part of the function of the toy and should be carried out by the supervising adult. Do not heat the material and cook food at the same time in a microwave oven. Do not exceed the maximum recommended processing period. Only carry out activities which are listed in the instructions. Keep small children and animals away from experiments. Keep the game and figurines out of reach of children under 7 years old. Do not use any equipment that has not been supplied with the set or recommended in the instructions for use. Do not eat, drink or smoke in the activity area. Do not place the material in the mouth. Do not apply to the body.

First aid information:

In case of burns: Put burned area under water for 10 minutes. In case of eye contact: Wash out eye with plenty of water, holding eye open if necessary. Seek immediate medical advice. If swallowed: Wash out mouth with water, drink some fresh water. Do not induce vomiting. Seek immediate medical advice. In case of doubt, seek medical advice without delay. Take the chemical and the container with you.

Waarschuwing. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 7 jaar. Gebruiken onder toezicht van een volwassene. Lees eerst de gebruiksaanwijzing en volg deze op. Bewaar deze om later te kunnen raadplegen.

Veiligheidsvoorschriften:

Het smeltproces is geen onderdeel van het spel en moet worden uitgevoerd door de toezichhoudende volwassene. Niet gelijktijdig materiaal verhitten en voedsel in de oven bereiden. Maximale aanbevolen verwerkingstijd niet overschrijden. Voer uitsluitend die handelingen uit die in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld. Houd kinderen beneden de aangegeven leeftijd en dieren weg van de speelplek. Bewaar speelgoed buiten het bereik van jonge kinderen. Handen wassen na gebruik van het speelgoed. Geen uitrusting gebruiken die niet in de set is meegeleverd of in de gebruiksaanwijzing wordt aanbevolen. Niet eten, drinken of roken op de speelplek. Stop het materiaal niet in de mond. Niet op het lichaam aanbrengen.

Informatie over eerste hulp:

Bij huidcontact en verbranding: Spoel de aangetaste plek overvloedig met water gedurende 10 minuten. Bij oogcontact: Spoel het oog overvloedig met water, zo nodig het oog open houdend. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Bij inslikken: Spoel de mond uit met water, drink wat water. Wek geen braken op. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg bij twijfel een arts. Neem de chemische stof samen met de verpakking mee.

Внимание. Не давать детям младше 7 лет. Используйте только под наблюдением взрослых. Перед началом работы ознакомьтесь с инструкцией и сохраните её для справки.

Правила безопасности:

Процесс плавления не является частью игры, поэтому должен выполняться взрослыми и под их контролем. Не нагревайте в микроволновой печи химические компоненты и пищевые продукты одновременно. Не превышайте максимальное рекомендованное время нагрева. Выполняйте только те действия, которые описаны в данной инструкции. Не допускайте в место проведения работы детей младше рекомендованного на упаковке возраста, а также животных. Не давайте данную игру и фигурки маленьким детям. Не используйте оборудование отличное от поставляемого в наборе и рекомендованного в инструкции. Не ешьте, не пейте и не курите в месте проведения работы. Избегайте попадания материала в рот и на тело.

Первая помощь:

При ожогах обильно промыть чистой водой пораженное место в течение 10 минут. При попадании в глаза обильно промыть их чистой водой, при необходимости не закрывая их. Немедленно обратитесь к врачу. При попадании внутрь обильно прополощите рот водой, выпейте чистой воды. Не вызывать рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. В случае сомнения обратитесь к врачу незамедлительно. Возьмите с собой химическое вещество и содержащую его ёмкость.

Quelques exemples de mise en couleur



Pour voir la démonstration vidéo, flashez ce code.
* Pour en savoir plus sur la façon de chauffer la Popsine, allez sur la rubrique de notre site internet : <http://www.sentosphere.fr/instructions-popsine>

For demonstration video, flash this code.
* To find out more about the Popsine® heating process, follow this link to our website: <http://www.sentosphere.fr/popsine-instructions>

Om een demonstratie te zien, scan deze code.
* Om meer te weten hoe je de posine moet opwarmen ga op onze website: <http://www.sentosphere.fr/popsine-instructions>

Чтобы посмотреть видео сканируйте этот код.
* Чтобы узнать больше о плавлении Попсина, ознакомьтесь с разделом на нашем сайте: <http://www.sentosphere.fr/popsine-instructions>



Pour toute information ou réclamation, écrire à : Met eventuele verzoeken om bijkomende informatie of klachten kunt schrijven naar:
For information or complaints, please write to: Для получения информации или предъявления претензий обращайтесь по адресу:
commercial@sentosphere.com
Sentosphere - Création Véronique Debroise, 59 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 PARIS - FRANCE
Tél : +33 (0)1 40 60 72 90 - www.sentosphere.com

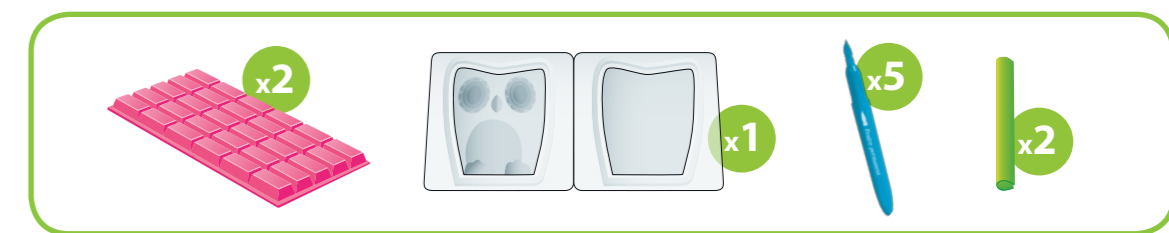


Éco-moulage est une gamme complète de coffrets permettant de réaliser de magnifiques moulages pleins ou creux avec un aspect porcelaine, grâce à une matière innovante : la Popsine®. Cette matière naturelle fond et refond au micro-ondes autant de fois qu'on le désire. Elle est de ce fait économique et écologique. Elle fond à basse température (entre 56 et 60°C), ne nécessite aucune adjonction d'eau, et les différents couleurs peuvent se mélanger pour obtenir une infinité de nuances.

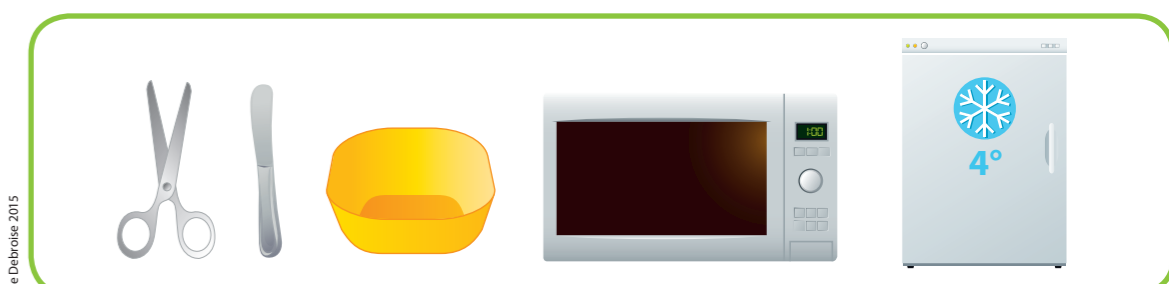
Eco-Moulding is a full range that allows to create wonderful figurines and hollow castings with a glossy finish thanks to a revolutionary moulding material: Popsine®. This new 100% natural and reusable moulding material can be re-melted and remoulded as many times as one wishes, it is therefore eco-friendly and ecological. It melts at very low temperature (between 56 and 60°C [132 – 140°F]), without the addition of water. The different Popsine® colours can be mixed to obtain a wider range of colours.

Das Öko-Formgießen ist eine komplette Reihe von Sets, mit denen man wunderbare voll- oder hohlgegossene Figuren in Porzellanoptik aus einem innovativen Material, dem Popsine®, herstellen kann. Dieses natürliche Material lässt sich in der Mikrowelle beliebig oft schmelzen und wiederschmelzen und ist daher kostengünstig und umweltfreundlich. Es schmilzt bei niedriger Temperatur (zwischen 56 und 60°C), man braucht kein Wasser hinzuzugeben, und die verschiedenen Farben können zu unendlich vielen Nuancen vermischt werden.

Эко-муляж – это полный ассортимент наборов, позволяющих создавать потрясающие муляжи, как сплошные, так и полые, внешне похожие на фарфоровые, благодаря новому инновационному материалу, который называется Попсин Popsine®. Это натуральный материал, который можно растапливать в микроволновой печи и переплавлять многократно. Таким образом, материал и экологичен, и экономичен. Таяние этого материала происходит при температуре 56-60°C. Не требует добавления воды. Можно смешивать Попсин различных цветов для получения бесконечного числа оттенков.



- | | | | |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Contenu du coffret | Box contents | Inhoud van het kistje | Состав набора |
| • 2 plaquettes de Popsine® | • 2 Popsine® tablets | • 2 plaatjes Popsine® | • 2 плитки Попсина Popsine® |
| • 1 double moule | • 1 double-moulds | • 1 dubbele gietvormen | • 1 двойная формочка |
| • 5 feutres pinceaux | • 5 felt pens | • 5 viltborstels | • 5 фломастеров-кисточек |
| • 2 serre-moules | • 2 sealing strips | • 2 gietvormklemmen | • 2 зажима для формочек |



- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Éléments nécessaires | Items required | Benodigheden | Дополнительное оборудование |
| • 1 paire de ciseaux • 1 couteau | • 1 pair of scissors • 1 knife | • 1 schaar • 1 mes | • 1 пара ножниц • 1 нож • 1 пластиковый контейнер |
| • 1 bac en plastique | • 1 plastic container | • 1 plastic bakje | • 1 микроволновый контейнер |
| • 1 micro-ondes • 1 réfrigérateur | • 1 micro-ovens • 1 refrigerator | • 1 microgolfoven • 1 koelkast | • 1 холодильник |



7

Exemples de symboles (Δ dépend du micro-ondes)	Puissance Power	Temps Time *
	136-150 W	3 min - 4 min
160	160-180 W	2 min 30 - 3 min
P30	190-240 W	2 min - 2 min 30

+ ou - 15 s / + or - 15 s

8 3-5 min



- 1 Couper le moule suivant la prédécoupe amorcée.
- 2 Choisir une couleur de Popsine® et casser le nombre de rectangles préconisé.
- 3 Les agencer dans le moule.
- 4 Fermer le moule en encliquetant les 2 parties. Chaque moule a une partie femelle et une partie mâle.
- 5 Glisser les serre-moules sur les grands côtés.
- 6 Poser le moule sur une petite boîte en plastique de taille adaptée, afin qu'il ne repose que sur les parties plates et que la partie en volume soit bien en suspension dans l'espace (ne surtout pas utiliser de porcelaine, de faïence ou de grès, ni placer le moule directement sur le plateau tournant du micro-ondes).

Un adulte mettra l'ensemble au micro-ondes. La Popsine® fond entre 56 et 60°C. Le tableau ci-contre est à titre indicatif uniquement, car **attention**, la puissance de chaque micro-ondes est différente. Vous pourriez abîmer votre moule ou vous brûler en le chauffant trop. Ainsi, nous vous recommandons de réaliser le test suivant (et de le recommencer si vous changez de micro-ondes):

- placez 1 rectangle de Popsine® dans un gobelet jetable en plastique;
- mettez-le en chauffe 2 minutes sur la puissance la plus basse possible de votre micro-ondes, puis si besoin, continuez de chauffer par séquences de 15 secondes. Suivez la fonte par la fenêtre et arrêtez le micro-ondes dès que le rectangle est fondu et surtout avant que la matière bouillonne (elle déforme alors les moules);
- notez le temps nécessaire à la fonte complète du rectangle à la température la plus basse.

Chauffer la Popsine® dans le moule pendant le temps déterminé grâce au test. Si la matière n'est pas complètement fondue, continuer à chauffer par séquences de 10 à 15 secondes. Suivre la fonte par la fenêtre et arrêter le micro-ondes dès que les rectangles sont fondus.

8 Quand la matière est fondue, l'adulte sortira le moule en le tenant par les parties plates. Il se placera au dessus de la boîte de jeu et tournera dans tous les sens le moule afin que la matière se répartisse régulièrement sur les parois.

Il évaluera si l'enfant peut continuer cette opération appelée « roto-moulage ». Cette rotation permet la bonne répartition de la matière dans le moule. Il est normal que de la Popsine® s'infilte entre les 2 moules jusqu'à la goutte d'encliquetage (si elle dépasse, c'est que la matière a été trop chauffée).

9 Dès que l'on n'entend plus de liquide à l'intérieur (environ 3 min.), on peut continuer à le refroidir en tournant le moule sous l'eau froide.

10 Laisser refroidir encore 10 minutes dans le réfrigérateur pour que la matière se décolle des parois plus facilement.

11 Retirer les serre-moules et ouvrir le moule délicatement.

12 Retirer précautionneusement la figurine. Si elle se casse au démoulage: remettre la matière en petits morceaux dans le moule en préservant bien la goutte d'encliquetage de toute poussière, fermer le moule et recommencer l'opération autant de fois que nécessaire.

13 Aérer le surplus de matière avec un petit couteau. Il faut cependant faire cela de manière délicate pour que le plan de joint disparaisse au mieux. Conserver les surplus de matière dans un sachet car vous pourrez les refaire fondre.

14 La figurine est lisse et brillante mais de couleur uniforme. Il est possible de nuancer la figurine, en s'aidant des parties pré-dessinées par les volumes, grâce aux feutres pinceaux (voir différents modèles en dernière page). Attention, il faut au moins 30 minutes pour que l'encre soit sèche. Il faut donc parfois réaliser la décoration en plusieurs fois.

- Si la figurine se casse au démoulage c'est que : soit elle a été mal rotomoulée, soit elle n'est pas assez froide, soit il manque de la matière dans le moule. Peut-être n'avez-vous pas mis le nombre de rectangles préconisé. Réessayez avec 1 ou 2 rectangles de Popsine® en plus.
- Ce coffret permet de réaliser 3 figurines, dont une avec un peu des deux couleurs restantes pour créer une nouvelle couleur (10 + 10 rectangles).
- On peut estomper la couleur des feutres au doigt ou la retirer avec de l'alcool.
- Il est possible de donner un côté vieilli en passant la figurine sous l'eau et en la savonnant.
- Vos hiboux ou poissons sont creux, vous pouvez les transformer en tirelire. Pour cela, un adulte chauffera la pointe d'un couteau sur une plaque électrique et pourra aisément faire une fente à côté du plan de joint. N'oubliez pas que la tirelire cassée peut être refondue et remoulée. Pour que la Popsine® garde sa couleur, enlevez préalablement à l'alcool les décorations réalisées au feutre.
- Pour nettoyer de la Popsine® sur du tissu, placez celui-ci entre deux feuilles de papier absorbant et repassez au fer.
- Vous pouvez réaliser des figurines dans beaucoup d'autres couleurs en achetant des recharges de Popsine®, chez votre revendeur ou par Internet sur des sites marchands mentionnés sur notre site : www.sentosphere.com.

- 1 Cut out the mould on the indicated areas.
- 2 Pick the Popsine colour of your choice and break off the recommended number of squares needed.
- 3 Put them in the mould.
- 4 Seal the mould by clicking both parts together. Each mould has a female and a male part.
- 5 Place the sealing strips on each side of the mould.
- 6 Put the mould over a plastic container of an appropriate size. The flat sides of the mould need to rest on the sides of the container. This will prevent the filled part of the mould from touching the hot platter of the microwave while heating. Never put the mould directly on the microwave oven's revolving platter. Do not use porcelain, stoneware or faience.

Ask an adult to place the prepared mould in the microwave oven. Popsine® melts between 56 and 60°C (132 - 140°F). The following table is for reference only. Beware, every microwave oven has a different power rating. Overheating the mould can distort it and may cause burns. Therefore, carrying out the following test is recommended: (Please carry it out again if you use another microwave oven):

- Place 1 Popsine® square in a disposable plastic cup.
- Heat it in your microwave oven for 2 minutes at the lowest power. If need be, continue heating with 15 second sequences. Supervise the melting process through the window and stop the microwave oven once the Popsine® square is entirely melted, before it boils. (If the Popsine® is too warm, it will distort the mould).
- Take note of the necessary time to completely melt the Popsine® square at the lowest power.

Heat the Popsine® in the mould during the estimated time from the previous test. If the Popsine® is not completely melted, continue heating with 10 to 15 second sequences. Supervise the melting process through the window and stop the microwave oven once the Popsine® square is entirely melted, before it boils.

8 Once the Popsine® is melted, the adult will take the mould out of the microwave, holding it by the flat sides, and start rotating it above the box in order to evenly spread the melted Popsine® on the sides of the mould. He will then evaluate if the child can continue this phase called "roto-moulding". This rotation allows to evenly line the mould with melted Popsine® in order to obtain a hollow figurine. If the melted Popsine® infiltrates between the two parts of the mould, up to the clipping joint, it is normal. Beyond that point, it means that the material was heated too much.

9 Rotate the mould until the Popsine® has entirely cooled down (approximately 3 minutes). Once no liquid within the figurine can be heard, continue rotating the mould under cold water to accelerate the cooling process.

10 Leave to cool for another 10 minutes in the refrigerator. The cooler the Popsine figurine is, the easier it will be to unmould it. The warmer it is, the more it will adhere to the mould walls.

11 Remove the sealing strips and delicately open the mould.

12 Carefully remove the figurine. If it breaks; put it back in the mould in small pieces, make sure the clipping joint is perfectly clean (remove any tiny piece from that area). Close the mould and start the melting process over, as many times as necessary.

13 Once the figurine has been removed from the mould, use a knife to delicately smooth out the edges. This step needs to be done carefully in order to make the joint invisible. Keep the excess Popsine® as you will be able to re-melt it.

14 The figurine is plain, smooth and glossy. You can now use the felt pens provided in the kit to personalize it by using the carved out designs. (Check out different personalizing ideas on the last page). Beware, wait at least 30 minutes for the ink to dry. You might need to finalize the decoration in several steps.

- If the figurine breaks, it can be due to the following: the roto-moulding process was not properly done, the Popsine® had not entirely cooled down when unmoulded, insufficient Popsine® squares were used. Try again with 1 or 2 additional Popsine® squares.
- This kit allows you to mould 3 figurines, including one that mixes the two remaining colours to create a new shade (10 + 10 squares).
- You can dim and blend out the felt pen colours by using your finger or remove them with alcohol.
- You can create a vintage and aged effect on your figurine by running it under water with soap.
- As the obtained figurines are hollow, you can transform them into piggy banks. Ask an adult to heat a knife blade on an electric hob in order to easily carve a slot next to the parting line. Do not forget: if the piggy bank is broken, you can re-melt and re-mould it! (To keep the Popsine®'s original colour, before re-melting it, remove any decoration by rubbing it off with alcohol).
- To remove Popsine® from fabrics, place the stained area between two sheets of absorbent paper and iron it.
- Create figurines in many more colours by purchasing Popsine® refills in arts & crafts and toy stores or on the Internet. Check out our store locator: www.sentosphere.com.

- 1 De gietvormen doorsnijden volgens de aangeduide lijnen.
- 2 Een Popsine® kleur kiezen en het aantal rechthoekjes afbreken dat nodig is voor de prinsess dat je wilt maken.
- 3 Ze in de gietvorm leggen.
- 4 De gietvorm sluiten door de 2 delen vast te klikken op elkaar. Elke gietvorm heeft een vrouwelijk en een mannelijk deel.
- 5 De gietvormklemmen op de zijanten schuiven.
- 6 De gietvorm op een kleine plastic doos met de aangepaste grootte leggen zodat hij alleen op het platte deel rust en het uitstekende deel vrij in de ruimte hangt (gebruik vooral geen porselein, faïence of gres, en plaats de gietvorm ook niet rechtstreeks op het draaiplatform van de microgolfoven).

Een volwassene plaatst het geheel in de microgolfoven. Popsine® smelt tussen 56 en 60°C. De tabel hiernaast geeft alleen indicatieve waarden omdat het vermogen van elke microgolfoven verschillend is. Je zou de gietvorm kunnen beschadigen of je verbranden als je de gietvorm te lang verwarmt. We raden daarom aan om de volgende test uit te voeren (en te herhalen als je een andere microgolfoven gebruikt):

- Leg 1 Popsine® rechthoekje in een plastic wegwerpbekertje.
- Verwarm het geheel gedurende 2 minuten op het laagst mogelijke vermogen van je microgolfoven. Indien nodig, blijven verwarmen en de tijdsduur telkens met 15 seconden verlengen. Volg het smelten door het venster en stop de microgolfoven zodra het rechthoekje gesmolten is en vooral vóór het materiaal kookt (het vervormt dan de gietvorm).
- Noteer de nodige tijd om het rechthoekje volledig te doen smelten bij de laagste temperatuur.

Verwarm de Popsine® in de gietvorm gedurende de bij deze test gevonden tijdsduur. Wanneer het materiaal niet volledig gesmolten is, blijven verwarmen met een verlenging van telkens 15 seconden. Volg het smelten door het venster en stop de microgolfoven zodra de rechthoekjes gesmolten zijn.

8 Als het materiaal gesmolten is, haalt de volwassene de gietvorm uit de oven. Hij houdt de gietvorm daarbij vast aan de platte delen. Hij neemt plaats boven de speeldoos en draait de gietvorm in alle richtingen om het materiaal regelmatig te verdelen over de wanden. Hij beslist wanneer het kind deze draaiende beweging, die men "roto-vormgieten" noemt, mag voortzetten. Deze draaiende beweging zorgt voor een goede verdeling van het materiaal in de gietvorm (om een holle figuur te maken). Het is normaal dat de Popsine® tussen de 2 gietvormen dringt tot aan de klikgoot (als ze nog verder komt, werd het materiaal te veel opgewarmd).

9 Zodra je het geluid van de vloeistof in de gietvorm niet meer hoort (ongeveer 3 minuten), kun je de gietvorm verder afkoelen door hem onder koud water te draaien.

10 Laat nog 10 minuten afkoelen in de koelkast. Het materiaal komt dan gemakkelijker los van de wanden.

11 Verwijder de gietvormklemmen en open voorzichtig de gietvorm.

12 Haal voorzichtig de figuur uit de gietvorm. Als de figuur daarbij breekt: het materiaal in kleine stukjes weer in de gietvorm plaatsen; ervoor zorgen dat de klikgoot stofvrij blijft; de gietvorm sluiten en zo vaak als nodig herbeginnen.

13 Het overtollige materiaal afvlakken met een klein mesje. Doe dit zeer voorzichtig. De voeglijn tussen de twee delen verdwijnt dan zoveel mogelijk. Bewaar het overtollige materiaal in een zakje. Je kunt het hersmelten.

14 Het figuurtje is glad en glanzend en heeft eenzelfde kleur. Het is mogelijk om kleurschakeringen aan te brengen op het figuurtje met behulp van de delen voortgetekend door de volumes, en dit met viltstiften (bekijk verschillende modellen op de laatste pagina). Opgelet, het duurt minstens 30 minuten voor de inkt droog is. Het decoreren moet dus soms in verschillende fasen verlopen.

- Voor wie geen microgolf bezit, neem een kleine oude pot:
- Plaats de nodige aantal rechthoekjes Popsine® + 2 in een kleine oude pot.
 - Warm op in Bain marie op een zacht vuurtje tot al de Popsine® is gesmolten.
 - Eenmaal gesmolten, haal de pot weg van het vuur.
 - Wacht 3 tot 5 minuten zodat de Popsine® koelt (het moet altijd vloeibaar zijn maar niet meer dan 65°C) om te voorkomen dat de vorm smelt.
 - Giet de gesmolten Popsine® in de halve gietvorm.
 - Sluit en klik de tweede helft van de vorm.
 - Plaats de gietvorm klemmen.
 - Draai de vorm naar alle kanten om het vloeistof overal tussen te brengen en volg de instructies vanaf stap 8.
- Op Popsine® weg te halen van de pop, kan je het met een doekje weghalen als deze nog vloeibaar is.
- Als de figuur breekt bij het uit de gietvorm halen: er zijn fouten gemaakt bij het roto-vormgieten, of hij is niet koud genoeg, of er was te weinig materiaal in de gietvorm. Misschien heb je niet het aanbevolen aantal rechthoekjes in de gietvorm gelegd. Probeer opnieuw met 1 of 2 Popsine® dosissen meer.
 - Met dit pakketje kunnen 3 figuurtjes worden gemaakt, waarvan een met een beetje van de twee resterende kleuren om een nieuwe kleur te creëren (10 + 10 rechthoeken).
 - Men kan de kleur van de viltstiften vervagen met de vinger of weghalen met alcohol.
 - Het is mogelijk om het figuurtje een verveerd uitzicht te geven door het figuurtje onder het water te houden en in te zepen.
 - Jouw uiltjes of vissen zijn hol, je kan ze omtoveren tot een spaarpot. Een volwassene dient daarvoor de punt van een mes te verwarmen op een elektrische plaat en zal vlot een gleuf kunnen maken naast de scheidslijn. Vergeet niet dat de gebroken spaarpot opnieuw kan worden gesmolten en een nieuwe vorm kan krijgen. Opdat de Popsine® zijn kleur zou behouden dien je met behulp van alcohol de eerder aangebrachte decoraties met viltstift te verwijderen.
 - Om Popsine® te reinigen op textiel plaats je de stof tussen twee blaadjes absorberend papier en strijk je erover.
 - Je kan de figuurtjes maken in heel wat andere kleuren door Popsine®-bijvulling te kopen bij jouw verkoper of via het internet op de handelaarsites vermeld op onze website: www.sentosphere.com.