

Lampes de table en béton **OPITEC**

Matériel utilisé:

Béton créatif 1000 g	570130	
Béton créatif 2500 g	570152	2 x
Boules en plastique pour le moule en béton:		
Boules en plastique séparables (sans trou), 16 cm	490087	2 x
Boules en plastique séparables (sans trou), 14 cm	490076	2 x
Pochoir Mask Stencil-Doily 1, ca. 15 x 15 cm	427253	1 x
Set de peintures acryliques Martha Stewart 10 x 59 ml - ou	574042	1 x
Set de peintures acryliques Rico 12x 22 ml	533716	1 x

Boules en plastique à décorer de mosaïque (Boules lumineuses):

Boules en plastique séparables (avec trou), 10 cm	462893	2 x
Plaque de mosaïque craquelée/Safety 15 x 20 cm, argenté	562113	1 x
Plaque de mosaïque craquelée /Safety 15 x 20 cm, turquoise	518675	1 x
Colle silicone pour 3 D 80 ml	314798	1 x
Enduit à joints 1000 g	504906	1 x
Guirlande lumineuse avec interrupteur	421682	2 x
Baguette en hêtre 10 mm, 50 cm	682538	2 x

Outils recommandés:

Cire de séparation en silicone pour moules, 60 ml	407066	1 x
Gants à usage unique, 100 pièces, taille M	936396	
Gants à usage unique 100 pièces, taille L	942458	
Pistolet à colle Bosch PKP-18E	301128	1 x
Cartouches de colle Bosch 11 x 200 mm, 25 pièces	301139	1 x
Tapette à mosaïque craquelée/Safety	312800	1 x



Matériel/Outils nécessaires:

Support, pinceaux plats (2x), huile végétale, rouleau de cuisine, gants (à usage unique), balance de cuisine, verre-doseur, récipient de mélange, spatule (vieux fouet de cuisine), petites pierres ou sable, ciseaux, éponge, linge, évent. scie à métaux (scie à chantourner) cutter.

Instructions:

Répartition des boules en plastique comme moules pour le **Boule lumineuse pour mosaïque:**

Moitié de boule extérieure Ø 16 cm	Moitié de coupe intérieure Ø 14 cm	Ø – Boule en plastique Ø 10 cm (avec trou)
---------------------------------------	---------------------------------------	---

Indications quantité béton pour les différentes coupes en béton

Ø 16 cm	env. 600 g de béton créatif Ø 16 cm
---------	--

Pour la lampe la plus petite vous avez besoin:
Pour la lampe plus grande vous avez besoin:

4 coupes en béton Ø 16 cm
2 coupes en béton Ø 16 cm

1. Prenez les boules adéquates, celles que vous allez utiliser comme moule pour le béton, en main (voir plus haut les proportions).



2. Afin de pouvoir ultérieurement faire passer sans gros effort la guirlande lumineuse et la tige (pour relier les différentes coupes) à travers la coupe en béton supérieure, vous collez un petit bout de ruban adhésif au milieu et sur le côté du moule pour la coupe en béton extérieure. Ce sont les indicateurs de la place du trou de la tige et la guirlande lumineuse). Coupez-les avec un cutter auparavant à la taille/épaisseur de la coupe en béton. Vous fixez les deux morceaux avec le pistolet à colle à l'intérieur des moitiés de coupe extérieures (deux coupes en béton de cette forme seront nécessaires). Dans les autres coupes extérieures vous fixez à chaque fois au milieu un bout de ruban adhésif comme indicateur de place pour la tige (4 coupes en béton seront nécessaires sous cette forme.)



3. Mélangez le béton créatif conformément au mode d'emploi. Enduisez les deux demi-boules (extérieur et intérieur) avec de l'huile végétale ou de la cire de séparation silicone (au pinceau). (Grande moitié de boule à l'intérieur, petite moitié de boule à l'extérieur). Remplissez une couche de béton selon la profondeur de coupe souhaitée (épaisseur), à l'intérieur de la grande moitié de boule. La couche de béton va jusqu'au bord/à l'arête supérieure du ruban adhésif. Tapez légèrement la demi-boule sur le fond afin que les bulles d'air dans le béton puissent se dissoudre.

CONSEIL! Si vous travaillez avec la cire de séparation, la face extérieure de la coupe restera lisse. Si vous utilisez de l'huile végétale, des petites bulles d'air se forment sur la face extérieure de la coupe en béton. Des petits trous se forment sur la face extérieure en béton.



4. Attendez environ 15 minutes. Posez la demi-boule la plus petite au milieu, sur la couche de béton. Vous remplissez la fente obtenue au milieu avec du béton. Laissez encore disparaître les bulles d'air.

5. Pour alourdir le tout, remplissez la demi-boule la plus petite à l'intérieur avec des petites pierres ou du sable.

6. Laissez le béton durcir. (Selon la taille des coupes, env. 2-3 jours.)



7. Enlevez la moitié de boule qui est à l'intérieur.



8. Enlevez la moitié de boule extérieure. C'est possible qu'il soit assez difficile de détacher les coupes à cause du ruban adhésif qui a été collé. Si c'est le cas, alors il faut découper la coupe en plastique avec une pince (scie à métaux, à chantourner). Laissez sécher le béton complètement.



9. Maintenant, vous pouvez peindre l'intérieur de la coupe supérieure avec la couleur souhaitée (rose, turquoise, ou vert). Vous posez les pochoirs pour l'extérieur. Tapotez-les avec la couleur voulue. Enlevez le pochoir. Laissez sécher la couche de peinture entièrement.



10. Pour chacune des coupes, vous réalisez la boule lumineuse correspondante, avec de la mosaïque craquelée/Safety (en argenté ou turquoise), C'est à dire que pour la boule il faut d'abord appliquer la colle silicone, poser la mosaïque et taper avec la tapette à mosaïque. Attention! Le verre éclate, la surface de mosaïque s'agrandit. Laissez bien sécher la colle silicone durant la nuit.



11. Mélangez l'enduit à joints conformément au mode d'emploi de l'emballage. Vous utilisez des gants (à usage unique) afin de pouvoir appliquer l'enduit sur la surface de mosaïque directement avec les mains. Après env. 15 minutes, prenez une éponge humide et ôtez la masse d'enduit en surplus. Répétez ce processus plusieurs fois de suite. Laissez sécher l'enduit durant la nuit. Polissez la mosaïque avec un linge sec.



12. Prenez la guirlande lumineuse en main. Faites passer le début de la guirlande par le bas, à travers le trou latéral de la coupe en béton supérieure. Puis, vous posez la guirlande lumineuse dans la boule lumineuse terminée et fermée (enfiler à travers le trou de la boule). Posez la boule accompagnée de la guirlande lumineuse dans la coupe en béton.



13. Mettez maintenant les coupes en béton une fois l'une sur l'autre, telles qu'elles doivent être posées. Mesurez ici la hauteur de la tige qui, doit veiller à la bonne tenue à l'intérieur des coupes en béton. (Mesurer les deux variantes pour la petite et la grande lampe.) Coupez les deux tiges à la longueur voulue. (Longueur de la baguette jusqu'à l'arête intérieure de la coupe en béton.) Faites passer à chaque fois la tige adéquate à travers les trous médians des coupes. Fixez les tiges avec le pistolet à colle chaude. Posez de nouveau la boule lumineuse dans la coupe en béton qui est en haut.

Votre équipe créative OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir à la réalisation!