

# Lumière de bougie, grande et petite

# OPITEC



## Matériel utilisé:

### Grande bougie

Eclats de mosaïque mini de luxe, or, 200 g	563500	5 x
Eclats de mosaïque de luxe, or, 500 g	557264	5 x
Mosaïque craquelée Safety, env. 150x200, or	562102	4 x
Mosaïque miroir 10x10x3 mm, 200 g	559602	1 x
Mosaïque miroir 20x20x3 mm, 200g	559668	1 x
Cylindre en polystyrène, env. Ø 290x290 mm	555952	1 x
Boule synthétique, en 2 parties Ø 160 mm	487048	1 x
Mousse Styrodur rigide 500x300x30 mm	872056	1 x
Colle silicone pour 3D, 80 ml	314798	5 x
Enduite à joints pour mosaïque 1000 g	504906	6 x
Guirlande lumineuse avec interrupteur 20 ampoules	421693	1 x

### Petite bougie:

Eclats de mosaïque, mini de luxe, argent, 200 g	563485	3 x
Eclats de mosaïque de luxe, argent, 500 g	557253	3 x
Mosaïque craquelé Safety 150x200, silber	562113	3 x
Mosaïque miroir 10x10x3 mm, 200 g	559602	1 x
Mosaïque miroir 20x20x3 mm, 200g	559668	1 x
Cylindre en polystyrène Ø 180x180 mm	555871	1 x
Boule en plastique, en 2 parties Ø 100 mm	462893	1 x
Mousse rigide en Styrodur 500x300x30 mm	872056	1 x
Colle silicone pour 3D 80 ml	314798	3 x
Enduit à joints pour mosaïque 1000 g	504906	4 x
Guirlande lumineuse avec interrupteur, 10 ampoules	421682	1 x

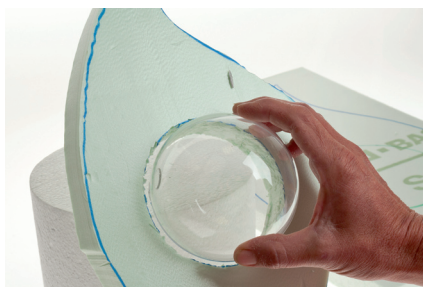
## Outils recommandés:

Gants (à usage unique) taille M, 100 pièces	936396	1 x
Scie thermique pour couper le polystyrène et les mousses	305672	1 x
	305683	1 x
Fil de coupe de rechange pour le N° 305672, 5 pièces	200477	4 x
Piles Mignon 1,5 V	312800	1 x
Tapette pour mosaïque craquelée Safety		

## Outils nécessaires:

Crayon, règle, ciseaux, couteau pointu (cutter), découpeur de polystyrène (ou scie à main), pincette, récipient à plâtre, verre-doseur,, spatule, éponge, linge

## Instructions:



1. Sur la plaque en mousse de polystyrène, dessiner une flamme de bougie. Découper à l'aide de la scie thermique pour mousse.

2. Prendre une demi-boule en main. La poser sur la flamme et redessiner les contours (ajouter env. 10 mm tout autour, la découpe pour la boule devrait être plus grande que la moitié de boule). Découper le cercle. Conseil! Sachez que, lors de la pose de l'enduit et de la mosaïque, le diamètre de cette découpe pour la boule sera rétréci.

3. Pour la mèche en bois, découper une ouverture sur l'arête inférieure de la flamme. L'ouverture devrait être si possible assez longue afin que la tige en bois puisse être fixée de façon stable surface de pose plus longue). Ensuite, appliquer la mèche en bois avec de la colle silicone (ne pas économiser la colle!).



4. Dans la surface supérieure du cylindre en polystyrène, découper un trou dont le diamètre représente le tronc en bois (mèche en bois). Fixer la mèche en bois avec de la colle silicone.



5. Maintenant, fixer en plus, avec suffisamment de colle, la mèche et la flamme.  
Conseil! Pour la grande bougie, nous vous recommandons, de percer un trou dans le rondin et d'y fixer un long fil de fer robuste à l'intérieur. Ce dernier sera introduit en plus dans la flamme afin d'augmenter la stabilité de la flamme.



6. Recouvrir le cylindre et la flamme d'éclats de mosaïque mini de luxe et de luxe (or et argent). Travailler les surfaces plus petites avec la mosaïque craquelée Safety (or et argent). Utiliser la colle silicone pour toutes les sortes de mosaïque.



Conseil Pour la mosaïque craquelée, appliquer la colle silicone sur la surface de fond. Poser à l'aide d'une pincette. Taper avec la tapette pour mosaïque craquelée. Attention – la surface de mosaïque craquelée s'agrandit!

7. Maintenant, appliquer la colle silicone sur la boule, Poser la mosaïque craquelée et travailler avec la tapette à mosaïque. La surface de mosaïque s'agrandit. Des fentes de formen. Laisser bien sécher éa colle silicone durant la nuit. Assembler les deux moitiés de boule.

8. Préparer et mélanger l'enduit à joint avec de l'eau selon le mode d'emploi indiqué sur l'emballage. A l'aide de gants (à usage unique), appliquer l'enduit sur la mosaïque avec les mains (cylindre, flamme, boule). Après env. 15 minutes, enlever l'enduit en surplus avec une éponge humide. Répéter plusieurs fois ce processus. Laisser sécher l'enduit durant la nuit. Après le séchage, polir les surfaces de mosaïque avec un linge sec pour les faire briller.



9. Faire passer la guirlande lumineuse à travers le trou effectué dans la boule en synthétique (l'interrupteur reste à l'extérieur). Fixez la boule avec de la colle silicone, dans la découpe prévue à cet effet.

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