

Instructions Lumières de l'Avent modelées

niveau de difficulté : ● simple

Niveau scolaire : à partir de la 2ème classe

Temps : environ 1 à 2 heures de cours



Quantité d'argile douce et de couleur nécessaire par modèle :

1. Lumière de l'Avent	Hauteur environ 10 cm, ø environ 4 cm	environ 240 g d'argile douce	Peinture acrylique : 15 ml blanc, 10 ml rouge, 5 ml jaune, 5 ml argent, marqueur de couleur : noir
2. Lumière de l'Avent	Hauteur environ 11,5 cm, ø environ 4 cm	environ 270 g d'argile douce	Peinture acrylique : 15 ml bleu, 15 ml orange, 10 ml jaune, 5 ml or, marqueur couleur : blanc
3. Lumière de l'Avent	Hauteur environ 14 cm, ø environ 4 cm	environ 340 g d'argile douce	Peinture acrylique : 30 ml vert, 15 ml jaune, 10 ml bleu, 5 ml argent, marqueurs de couleur : orange, vert clair, bleu
4. Lumière de l'Avent	Hauteur environ 15 cm, ø environ 4 cm	environ 360 g d'argile douce	Peinture acrylique : 20 ml blanc, 15 ml jaune, 5 ml rouge, Marqueurs de couleur : or, rose, orange, bleu, blanc

Matériel utilisé :	Numéro d'article :	Quantité :
SIO-2 PLUS® - Argile douce blanche, 5000 g	599105	1
SIO-2 PLUS® - Argile douce blanche, 1000 g	503088	alternativement
SIO-2 PLUS® - Argile douce blanche, 20 kg	519556	alternativement
SIO-2 PLUS® - Argile douce terracotta, 1000 g	503077	alternativement
SIO-2 PLUS® - Argile douce terracotta, 5000 g	500533	alternativement
SIO-2 PLUS® - Argile douce terracotta, 20 kg	519811	alternativement
Primo peinture acrylique 300 ml, or	670771	1
Primo peinture acrylique 300 ml, argenté	670760	1
Primo peinture acrylique 1000 ml, blanc	657850	1
Peinture acrylique Primo 1000 ml, bleu outremer	655386	1
Primo peinture acrylique 1000 ml, rouge	655353	1
Primo peinture acrylique 1000 ml, orange	655342	1
Primo peinture acrylique 1000 ml, vert clair	655397	1
Primo peinture acrylique 1000 ml, jaune	655331	1
Primo peinture acrylique 1000 ml, noir	655412	selon les besoins
Couleurs acryliques Primo, 300 ml de chaque couleur, lot de 6	656692	alternativement
Couleurs acryliques Primo, 1000 ml de couleurs différentes, lot de 6	668587	alternativement
POSCA Marqueur PC-3M, pointe à peindre 0,9 - 1,3 mm, différentes couleurs, set de 16 pièces	615920	1
LED - Bougies chauffe-plat scintillantes, env. ø 37 x 37 mm, env. 18 mm de hauteur du boîtier, 8 pièces = 1 pièce par modèle	120335	1

Outil recommandé :		
Terre cuite - support de travail, env. 400 x 400 x 9 mm, 1 pièce	735864	selon les besoins
Plastique - Supports de bricolage, env. 380 x 305 x 0,75 mm, 6 pièces	624921	alternativement
Couteau universel - set, env. 160 mm, 4 pièces	521625	selon les besoins
Couteaux à modeler Creall® - Set, à double extrémité, de formes différentes, env. 140 mm, set de 14 pièces	494933	selon les besoins
Rouleau à pâtisserie pour enfants, environ \varnothing 45 x 240 mm, 1 pièce	670852	selon les besoins
Set de tampons à modeler en bois - Ornaments, env. \varnothing 45 x 110 mm, set de 4 pièces	211414	1
Set d'emporte-pièces, 4 formes différentes en 3 tailles, env. 30 - 70 x 15 mm, Set de 12 pièces	218829	1
Set de papier abrasif, 10 feuilles de chaque grain 60-80-100-120-180, env. 93 x 230 mm, 50 feuilles	662176	1
Pinceau éponge à piquer, env. \varnothing 15/20/30/45 mm, set de 4 pièces	494232	selon les besoins
Pinceaux éponge à piquer, env. \varnothing 15/20/30/45 mm, set de 40 pièces	655928	alternativement
Pinceaux - Set économique, 3 pinceaux à poils et 3 pinceaux à poils de chaque taille. 2, 4, 6, 8 et 10, jeu de 30 pièces	458456	selon les besoins

Outils nécessaires :

support (de modelage), règle, couteau, balance de cuisine, rouleau à pâtisserie, poinçon de pétrissage, emporte-pièce en forme de cercle, baguettes de modelage, gobelet à eau, lingettes humides, sac (ou film alimentaire), essuie-tout, papier émeri, palette de mélange, pinceau à piquer, pinceau

Instruction :



1. Peser la quantité d'argile douce souhaitée, la pétrir à la température de la main.



2. Appuyez sur l'argile Soft pour obtenir une plaque d'environ 7 mm d'épaisseur ou étalez-la avec un rouleau à pâtisserie.



3. Utilisez le poinçon de pétrissage pour graver un motif dans la pâte à modeler.



4. Utilisez l'emporte-pièce circulaire, ou un couteau, pour découper le cercle à motifs. Percez un trou au centre à l'aide d'une tige de modelage. Mouiller les doigts avec de l'eau, lisser le bord du cercle. **CONSEIL !** Mesurer le diamètre du trou au niveau de la flamme de la bougie chauffe-plat. La flamme doit être placée sans serrer dans le trou, car le diamètre diminue lorsque l'argile molle sèche.



5. Avec le reste de la pâte à modeler, formez un rouleau d'environ \varnothing 4 cm (hauteur variable). Humidifier les doigts avec de l'eau, lisser la surface du rouleau. Vous pouvez éventuellement vous aider d'un bâtonnet de modelage.



6. Fixer l'anneau à motifs au rouleau. Cela signifie qu'il faut rendre rugueux les deux endroits qui se touchent (anneau et rouleau) avec un couteau ou une baguette de modelage. Mouiller ces endroits avec un peu d'eau. Pressez les deux parties l'une contre l'autre. Lissez les joints à l'aide d'une baguette de modelage.



7. Lisser la surface des lumières de l'Avent avec du papier de verre. Peindre ensuite avec la peinture acrylique de votre choix (pinceau) ou tamponner (pinceau à tampon). Laissez sécher la 1ère couche de peinture.

CONSEIL ! Si le modèle est réalisé en argile douce terre cuite les couleurs vives seront plus intenses si vous appliquez d'abord une couche de fond blanche avant de peindre les couleurs vives.

CONSEIL ! Placez la lumière de l'Avent modelée, posée sur un essuie-tout, dans un sac en plastique (ou recouvrez-la d'un film plastique). Laissez sécher lentement dans le sac (film plastique) pendant 1 à 3 jours. Aérer quotidiennement pour éviter la formation de moisissures. Laissez ensuite l'humidité résiduelle s'évaporer à l'air (sans sac) (environ 1 à 2 jours selon la taille de la pièce). **Attention** - ne pas exposer au soleil, ne pas appliquer de chaleur !



8. Peindre des motifs et des accents avec les marqueurs de couleur, laisser sécher l'application de peinture. Prendre la bougie chauffe-plat LED à la verticale, insérer la flamme de la bougie chauffe-plat LED dans le trou.

CONSEIL ! Si le trou est un peu trop petit après le séchage, il est possible d'enlever un peu de pâte à modeler avec un papier abrasif.

L'équipe créative d'OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir dans la réalisation de vos projets !