

pēbēo

Fiche produit

10-06-2022 Page 1 sur 1



766309 - GÉDÉO SILIGUM 100 G

Pâte à mouler silicone bi-composant à prise très rapide. Pour mouler des objets de petites dimensions et des décors plats. Adultes amateurs ou initiés.

Description	Pâte à mouler silicone bi-composant à prise très rapide. Pour mouler des objets de petites dimensions et des décors plats. 100 g permettent de créer jusqu'à 3 moules de 4 cm de diamètre. Adultes amateurs ou initiés.
Qualité	Professionnelle
Base	N'est pas applicable
Cible	5+ 7+ 12+ Collectivité Adulte Étudiant Amateur débutant Amateur confirmé

Pour des créations faciles et réussies, choisissez d'abord votre idée déco, puis le matériel de moulage Gédéo et enfin le mode de fixation.

MODE D'EMPLOI

1. Choisir un motif (dimensions et épaisseur) en fonction de l'idée déco.
2. S'installer dans un endroit sec, aéré et tempéré, sur un plan de travail horizontal et bien au niveau.
3. Évaluer la quantité totale de produits à couler : mesurer le volume nécessaire en remplissant le motif choisi avec de l'eau puis verser dans un verre gradué.
4. Réaliser la préparation du produit choisi en suivant le guide d'utilisation.
5. Couler le produit dans le moule propre et sec.
6. Laisser sécher en respectant le temps indiqué sur le guide d'utilisation du produit choisi. (La prise est progressive et variable en fonction de la température ambiante.)
7. Démouler.

CONSEILS PÉBÉO

- **Pose de fixations pour le coulage de plâtre de précision, plâtre résine et plâtre léger** : dès que le plâtre est très pâteux (environ 10 minutes), enfoncer la fixation en exerçant un mouvement rapide de gauche à droite, maintenir quelques secondes et relâcher. La fixation doit tenir sans bouger, laisser durcir ainsi.
- **Pose de fixations pour le coulage de résines Gédéo** : Dans la résine encore liquide, utiliser une épingle à cheveux ou un trombone pour suspendre et maintenir la fixation.
- **Pour entretenir votre moule Gédéo** : Lavage à l'eau tiède sans détergent ou en lave-vaisselle.
- **Pour réaliser des décors à double face** : Coller deux motifs symétriques ou poser le motif durci sur le moule rempli. Laisser durcir. Démouler et enlever l'excédent du produit si nécessaire.

PRÉCAUTIONS :

- Ne pas approcher les décors à mouler Gédéo près d'une flamme.
- Ne pas poser sur une plaque de cuisson.
- L'utilisation d'un couteau abîme la matière.

Alginate de moulage

Mode d'emploi :

1. Fixez le sujet à mouler au fond du verre avec un petit morceau de pâte à modeler. Veillez à ce que le sujet ne touche pas les parois. Dans un récipient, **versez un volume d'alginate**, soit la moitié du coffrage. **Versez sur la poudre deux volumes d'eau** et mélangez activement pendant une minute. La formation d'éventuels grumeaux n'entravera en rien la réalisation de votre moule. Versez la préparation sur l'objet.
 2. Attendre 5 à 10 mn la prise de la préparation : elle reste souple mais doit être figée telle une gelée. Glissez un couteau entre la paroi du verre et le moule pour créer un appel d'air. Sortez le moule alginate de son coffrage et retirez le morceau de pâte à modeler du fond. Coupez au cutter longitudinalement le moule en alginate en veillant à ne pas endommager le sujet.
 3. Percez le fond du verre en plastique au cutter. Remplacez les deux parties du moule l'une contre l'autre dans le coffrage. Retournez le verre, fond troué vers vous. Préparez et coulez le plâtre dans le moule par l'ouverture créée par la pâte à modeler. Attendre une demi-heure le séchage du plâtre puis retirez à nouveau le moule en alginate de son coffrage. Séparez les deux parties et dégagez le tirage en plâtre. Poncez-le légèrement au papier de verre si nécessaire. En renouvelant l'opération, vous pouvez réutiliser le moule pour 3 tirages maximum.
- Pour des tirages en plâtre, pierre reconstituée ou cire.

Astuces :

- Avant d'utiliser l'alginate en poudre, transvasez-la dans un récipient hermétique et secouez fortement. Cette poudre ainsi aérée évitera les grumeaux.
- Afin de faire remonter les bulles, taper le récipient sur une table pendant 30 secondes.
- L'utilisation du shaker est envisageable.
- La prise est accélérée par l'eau chaude, et ralentie par l'eau froide.
- Il est possible d'effectuer un moulage par estampage. Diminuez légèrement la proportion d'eau, et appliquez la préparation sur le sujet quand celle-ci commence à épaissir.
- Pour réaliser un moule sur mesure, découper une bande de film plastique semi-rigide à la hauteur souhaitée et formez un cylindre. Fixez-le avec du ruban adhésif. Posez ce cylindre sur un support lisse et colmatez la jointure à la pâte à modeler.

Siligum

Applications :

Il est facile de mouler et de reproduire soi-même toutes sortes d'objets. On choisira son produit de moulage en fonction de la forme et de la consistance du sujet, du matériau de coulage et du nombre de reproductions souhaité. Dosez 1 part de composant bleu (résine) pour une part de composant blanc (durcisseur). Mélangez rapidement (30s) en roulant le mélange comme un boudin. Le bon mélange doit avoir une couleur bleu clair uniforme. Faites une boule et écrasez sur l'objet posé à plat en le recouvrant d'une couche uniforme de 3 à 4mm. Pour les grands objets faites une coque de maintien en bandes plâtrées.

Temps de travail : 2 à 3 min

Temps de démoulage : environ 5 min, à une température d'environ 23°C à partir du moment où la prise d'empreinte a été faite. Pour bénéficier d'un temps d'application plus long, positionnez les pâtes au réfrigérateur pendant 1 heure avant d'effectuer le mélange. Coulez le matériau de reproduction : plâtre, résine Cristal, pierre reconstituée ;

démoulez après séchage.

Le moule réalisé peut être utilisé de nombreuses fois.

Vaseline de démoulage

Appliquez au pinceau sur le moule avant coulage, il facilite le démoulage de la Résine Crystal et protège les moules. Elle s'utilise également en protection sur les cils et les sourcils, avant le moulage du visage à l'alginate ou avec les bandes plâtrées.













Latex

- Appliquez le latex au pinceau sur l'objet à mouler. Au préalable, vous aurez pris soin de protéger vos pinceaux en les enduisant de liquide vaisselle.
- Laissez sécher 10mm cette première couche.
- Appliquez une 2ème couche. Sur cette couche encore fraîche, posez de la gaze pour renforcer le moule et appliquez immédiatement une troisième couche par-dessus.
- Laissez sécher 10mn et superposez une 4ème couche. Laissez sécher 6heures.
- A l'aide de Bandes Plâtrées Gédéo, réalisez une coque de maintien. Démoulez après séchage de la coque.
- Coulez le matériau de reproduction : plâtre, Résine Cristal, pierre reconstituée Gédéo. Démoulez après séchage.

Instructions

Familles compatibles	Résine Gédéo Modelage Gédéo Coulage Gédéo
Produits de substitution	GÉDÉO SILIGUM 300 G
Vegan	Oui
Contact alimentaire	Non

Informations légales

Marquage d'origine	Designed in France and Made in Italy for Pébéo
Coordonnées	Pébéo CS 10106 -13881 GEMENOS CEDEX, France T: 33 (0)4 42 32 08 08
Informations à conserver	Informations sur l'emballage à conserver
Document non contractuel	Document non contractuel : la composition des coffrets peut être sujette à modification.
Traitement de l'emballage	
FDS	 Télécharger un fichier - CN-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - DA-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - DE-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - EN-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - ES-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - FR-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - HU-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - IT-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - NL-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - NO-FDS033.pdf
FDS	 Télécharger un fichier - SV-FDS033.pdf

Recommandations: Ces informations sont données à titre indicatif. Il est conseillé de toujours procéder à des essais préalables sur le support choisi avant d'entreprendre un travail.

Pour plus d'informations sur la sécurité et les conditions de manipulation des produits, se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur le site.
<https://www.pebeo.com/Pebeo/Fiches-de-donnees-de-securit>

