

QU'EST-CE QUE LA JESMONITE ?

Par : Pauline



TECHNIQUE

QU'EST-CE
QUE LA
JESMONITE ?



0 minutes

Tout savoir sur ce matériau tendance pour vos créations DIY !

Gesmonite ? Jesmonite ? Non, non, on écrit bien "Jesmonite", et elle arrive en force...

Plébiscitée par les créateurs, artisans et amateurs de loisirs créatifs, elle s'impose de plus en plus comme un allié des DIY fantaisie. Facile à utiliser, polyvalente et écologique, elle permet de créer des objets décoratifs uniques, durables et ultra tendance.

Mais la Jesmonite, c'est quoi exactement ? Comment ça fonctionne ? Et comment bien débuter ? Voici tout ce que vous devez savoir.



La Jesmonite, c'est quoi ?

La Jesmonite est un matériau composite à base d'eau, utilisé pour mouler, couler ou sculpter des objets. Elle a été créée en 1984, au Royaume-Uni, par Peter Hawkins. À mi-chemin entre le plâtre, la résine et le béton, elle combine les avantages de chacun sans leurs inconvénients. Elle est non toxique, sans solvant, et respectueuse de l'environnement.

Techniquement, cette éco-résine est composée de deux éléments :

• du gypse (ou pierre à plâtre)

• et d'une résine acrylique

Mélangés ensemble, ils forment une pâte fluide facile à couler dans un moule. Une fois sèche, la Jesmonite devient solide, résistante et légèrement satinée. Elle est parfaite pour les objets déco comme des vases, des coupelles, porte-savons, bols ou autres accessoires.

Pourquoi utiliser la Jesmonite ?

La Jesmonite est un matériau polyvalent. Elle a été créée pour être l'alternative écologique aux matériaux à base de résine (comme la fibre de verre, le polyester ou encore le béton coulé).

Contrairement à la résine époxy ou au béton, la Jesmonite est à base d'eau, sans COV (composés organiques volatils) et plus durable. C'est un excellent choix pour les créateurs sensibles à l'impact écologique de leurs créations.

Vous pouvez créer de nombreux objets en Jesmonite :

• mouler des vide-poches, pots de fleurs, bougeoirs,

• créer des bijoux, glossous de verre, ou même des sculptures,

• ajouter des pigments, inclusions, effets marbrés ou terrazzo.

Elle s'adapte à tous les styles, que vous soyez minimaliste, bohème ou maximaliste !

Quels sont les différents types de Jesmonite ?

Il existe plusieurs types de Jesmonite, chacun adapté à des projets créatifs ou techniques spécifiques. Voici les principaux :

• La Jesmonite AC100 est la plus courante, surtout dans les loisirs créatifs. Cette formule à base d'eau est facile à utiliser et offre une finition lisse et légèrement satinée. Elle est idéale pour les vide-poches, bijoux, objets déco ou effets terrazzo. Elle convient aussi bien aux débutants qu'aux créateurs confirmés grâce à sa polyvalence.

• La Jesmonite AC200, se caractérise par sa flexibilité une fois sèche. Elle est parfaite pour les moules fins ou complexes comme les bijoux délicats ou les formes très détaillées. Sa souplesse facilite le démolage et diminue les risques de casse.

• La Jesmonite AC300 est conçue pour les projets plus ambitieux. Plus robuste, elle permet de créer des objets volumineux comme des vases, lampes ou éléments décoratifs. Sa finition mate lui confère un aspect plus brut.

• La Jesmonite AC730 enrichie en granulats minéraux, elle reproduit l'aspect de la pierre naturelle ou du béton. Très résistante, elle peut être utilisée en extérieur. Elle convient parfaitement aux créations au rendu minéral comme les sculptures, plateaux ou objets d'architecture.

• La Jesmonite Flex Metal contient de la poudre de métal (cuivre, laiton, bronze...) et permet d'obtenir un véritable effet métallique après polissage. Elle est utilisée pour des objets haut de gamme ou décoratifs, où l'esthétique joue un rôle central.

Vous souhaitez en savoir plus sur les différents types de Jesmonite ? Comment choisir selon vos projets ? Nous vous conseillons cette [fiche technique](#).

Comment fonctionne la Jesmonite ?

Les étapes de base d'une création :

1. Préparer le moule (silicone, plastique, etc.)

2. Pesar et mélanger la poudre qui constitue la base et le liquide selon les proportions indiquées

3. Ajouter des pigments si vous le souhaitez

4. Verser dans le moule et tapoter pour retirer les bulles d'air

5. Laisser durcir (environ 30 à 45 min selon la température)

6. Démouler et poncer si besoin

Astuce : Vous pouvez personnaliser avec des inclusions (fleurs séchées, éclats de verre, etc.).

Ce qu'il faut savoir avant de commencer :

• La Jesmonite durcit vite : préparez tout en avance

• Portez des gants et travaillez dans un endroit ventilé

• Nettoyez rapidement vos outils avec de l'eau tiède

Que peut-on créer avec la Jesmonite ?

Voici une série d'idées de projets DIY en Jesmonite :

Pour bien travailler la Jesmonite, le choix du moule est essentiel. Les moules en silicone sont les plus pratiques : souples, réutilisables et faciles à démolir. Il existe une multitude de formes : géométriques, florales, abstraites... à adapter selon vos envies. Ils seront les bases indispensables pour réaliser des objets ou des bijoux comme ceux présentés ci-après :



• Un porte-savon/plateau marbré :



• Des coupelles pailletées :



Laissez libre cours à votre imagination : les possibilités sont infinies !

Lancez-vous dans l'univers de la Jesmonite !

Facile à utiliser, non toxique et pleine de possibilités, la Jesmonite est le matériau rêvé pour vos projets DIY. Que vous soyez novice ou créateur confirmé, elle vous permettra de donner vie à des objets uniques et tendance.

Le résultat