

CHE COS'È LA GESMONITE?

Da : Pauline



TECHNIQUE

QU'EST-CE
QUE LA
JESMONITE ?



0 minuti

Scoprite tutto su questo materiale di tendenza per le vostre creazioni fai da te!
Gesmonite? Gesmonite? No, no, si scrive "Gesmonite", e sta arrivando in forze...

Molto apprezzata da designer, artigiani e hobbyisti, sta diventando un alleato sempre più importante nel bricolage fantasy. Facile da usare, versatile e rispettosa dell'ambiente, può essere utilizzata per creare oggetti decorativi unici, durevoli e ultra-fashion.

Ma cos'è esattamente la gesmonite? Come funziona? E come si può iniziare? Ecco tutto quello che c'è da sapere.



Che cos'è la Jesmonite?

La Jesmonite è un materiale composito a base d'acqua utilizzato per modellare, fondere o scolpire oggetti. È stato creato nel 1984 nel Regno Unito da Peter Hawkins. A metà strada tra il gesso, la resina e il cemento, combina i vantaggi di ciascuno senza i relativi svantaggi. È atossica, priva di solventi e rispettosa dell'ambiente.

Tecnicamente, questa eco-resina è composta da due elementi:
• il gesso (o pietra di gesso)
• e una resina acrilica.

Mescolati insieme, formano una pasta fluida facile da versare in uno stampo. Una volta asciuttata, Jesmonite diventa solida, resistente e leggermente satinata. È perfetta per oggetti decorativi come vasi, coppette, portasapone, ciottoli e altri accessori.

Perché usare la gesmonite?

La gesmonite è un materiale versatile. È stato creato come alternativa ecologica ai materiali a base di resina (come la fibra di vetro, il poliestere e il cemento fuso).

A differenza della resina epossidica o del cemento, Jesmonite è a base d'acqua, priva di VOC (composti organici volatili) e più durevole. È una scelta eccellente per i designer preoccupati dell'impatto ecologico delle loro creazioni.

È possibile creare un'ampia gamma di oggetti in Jesmonite:
• Stampi per vassoi da tavola, vasi da fiori e portacandele,
• creare gioielli, sottobicchieri o addirittura sculture,
• Aggiungere pigmenti, inclusioni, effetti marmo o terrazzo.
Si adatta a ogni stile, sia esso minimalista, bohémien o massimalista!

Quali sono i diversi tipi di gesmonite?

Esistono diversi tipi di Jesmonite, ciascuno adatto a specifici progetti creativi o tecnici. Ecco i principali:

- Jesmonite AC100 è la più comune, soprattutto per gli hobbyisti. Questa formula a base d'acqua è facile da usare e dà una finitura liscia e leggermente satinata. È ideale per l'utilizzo su armadietti, gioielli, oggetti decorativi ed effetti terrazzo. La sua versatilità lo rende ideale sia per i principianti che per i designer esperti.
- Jesmonite AC200 è caratterizzato dalla sua flessibilità una volta asciutto. È perfetta per modanature fini o complesse, come gioielli delicati o forme altamente dettagliate. La sua flessibilità facilita la rimozione dallo stampo e riduce il rischio di rottura.
- Jesmonite AC300 è stato progettato per progetti più ambiziosi. Più robusta, può essere utilizzata per creare oggetti di grandi dimensioni come vasi, lampade o elementi decorativi. La sua finitura opaca le conferisce un aspetto più grezzo.
- Jesmonite AC730, arricchito con aggregati minerali, riproduce l'aspetto della pietra naturale o del cemento. Altamente resistente, può essere utilizzato all'esterno. È ideale per creazioni con finitura minerale, come sculture, vassoi o oggetti architettonici.
- Jesmonite Flex Metal contiene polvere di metallo (rame, ottone, bronzo, ecc.) per dare un effetto veramente metallico dopo la lucidatura. Si utilizza per oggetti di alta gamma o decorative, dove l'estetica ha un ruolo centrale.

Volete saperne di più sui diversi tipi di gesmonite? Come scegliere il materiale giusto per i vostri progetti? Vi consigliamo questa [scheda tecnica](#).

Come funziona Jesmonite?

Le fasi fondamentali della creazione:

1. Preparare lo stampo (silicone, plastica, ecc.).
2. Pesare e mescolare la polvere che costituisce la base e il liquido nelle proporzioni indicate.
3. Aggiungere i pigmenti se lo si desidera
4. Versare nello stampo e picchiettare per eliminare le bolle d'aria.
5. Lasciare indurre (circa 30-45 minuti a seconda della temperatura).
6. Sformare e carteggiare se necessario

Suggerimento: si può personalizzare con inclusioni (fiori secchi, frammenti di vetro, ecc.).

Cosa c'è da sapere prima di iniziare:

- La gesmonite indurisce rapidamente: preparate tutto in anticipo
- Indossate i guanti e lavorate in un'area ben ventilata.
- Pulire rapidamente gli strumenti con acqua tiepida.

Cosa si può creare con la gesmonite?

Ecco una serie di idee per progetti fai-da-te con Jesmonite:
Saranno la base essenziale per realizzare oggetti o gioielli come quelli illustrati di seguito:

• Orecchini effetto terrazzo;



• Un portasapone/vassoio marmorizzato;



• Coppette Brillantini;



Date libero sfogo alla vostra immaginazione: le possibilità sono infinite!

Entrate nel mondo di Jesmonite!

Facile da usare, atossica e ricca di possibilità, la Jesmonite è il materiale perfetto per i vostri progetti di bricolage. Che siate principianti o designer esperti, potrete dare vita a oggetti unici e di tendenza.



www.perlesandco.com

Il risultato