

## COMMENT UTILISER LE THERMO LOC ?

Par : Lucie T Perles&Co



0 minutes

### *Comment maintenir une pièce pour sertir ?*

Le sertissage des bijoux est une technique de bijoutier délicate qui nécessite de fixer solidement sa pièce avant de la travailler. Pour vous aider, on a trouvé un outil qui va vite devenir un indispensable dans votre atelier : le thermo-loc.

Connaissez-vous le thermo-loc ? Ce matériau innovant est conçu pour maintenir fermement les pièces à travailler lors du sertissage et de la gravure. Il est idéal pour le sertissage d'une pierre d'une bague ou d'un bracelet.

Il est particulièrement recommandé pour les pièces irrégulières ou fragiles.

Il se présente sous forme de bâtonnets de couleur grise. Pourquoi cette couleur ? Le gris est la couleur idéale pour ne pas fatiguer vos yeux pendant les longues heures de sertissage de pierre. Vous pouvez ainsi rester concentré et précis, même lors de sessions prolongées.

Ce matériau pour sertissage est fabriqué à partir d'une résine thermoplastique spéciale, qui devient malléable lorsqu'elle est chauffée.

En plus d'être très facile à utiliser, il possède de nombreux avantages : il est non toxique, donc respectueux de l'environnement et de votre santé. C'est une très bonne alternative au ciment de sertisseur. Il est également réutilisable à l'infini.

Dans cette vidéo, Lucie a testé pour vous comment se servir du thermo-loc. Elle donne vous donne ces conseils et ses astuces pour une utilisation optimum. Avec le thermo-loc, le sertissage à la main devient plus facile.

1.

Mettre le thermo-loc en forme

Pour utiliser les bâtonnets thermo-lock, la première étape est de les chauffer. Pour cela, deux solutions :

- Découpez les bâtonnets en petits morceaux à l'aide d'une cisaille. Plongez-les dans un récipient d'eau très chaude jusqu'à ce qu'ils ramollissent. Pour essuyer le surplus d'eau, ne prenez pas de papier essuie-tout, car il va coller au thermo-loc. Préférez enlever l'eau avec un chiffon ou un vieux t-shirt dont vous n'avez plus l'utilité.

- Utilisez un four micro-ondes. Placez des petits morceaux sur un tapis en silicone pour ne pas abîmer votre matériel. À défaut, servez-vous d'un moule en silicone comme dans notre vidéo. Faites fondre le thermo-loc par tranche de 10 secondes, en vérifiant à chaque fois s'il est assez fondu.

Dans les deux cas, attention à ne pas vous brûler lors de ces opérations.

2.

Caler la pièce dans le thermo-loc

Une fois le thermo-loc chauffé, il devient mou et malléable comme de la pâte à modeler. Façonnez-le autour de la pièce à travailler. Assurez-vous qu'elle est bien en place, puis laissez refroidir à l'air libre pour qu'il durcisse et maintienne solidement la pièce.

3.

Sertir ou graver

La pièce est bien calée, le travail de sertissage peut commencer en toute sécurité. Utiliser vos échoppes pour positionner les pierres et les cabochons dans un serti devient plus facile.

Attention cependant, la matière du thermo-loc n'adhère pas au tas de bijoutier en acier ou en silicone. Pour faciliter votre travail, n'hésitez pas vous servir d'un étau à main, qui vous offrira une stabilité supplémentaire.

4.

Enlever la pièce

Une fois le bijou serti, plongez le Thermo-Loc dans de l'eau chaude pour retirer la pièce. Il peut être remodelé pour une nouvelle utilisation.

## Quel matériel utiliser pour Comment utiliser le Thermo Loc ? ?

### MATÉRIEL



Tapis de modelage en silicone Artemio pour Pâte Polymère 30x45 cm - Mint x1  
Réf. : HRA-004  
Quantité : 1



Batons GRS Thermo-Loc x5  
Réf. : HRA-656  
Quantité : 1

*Le résultat*