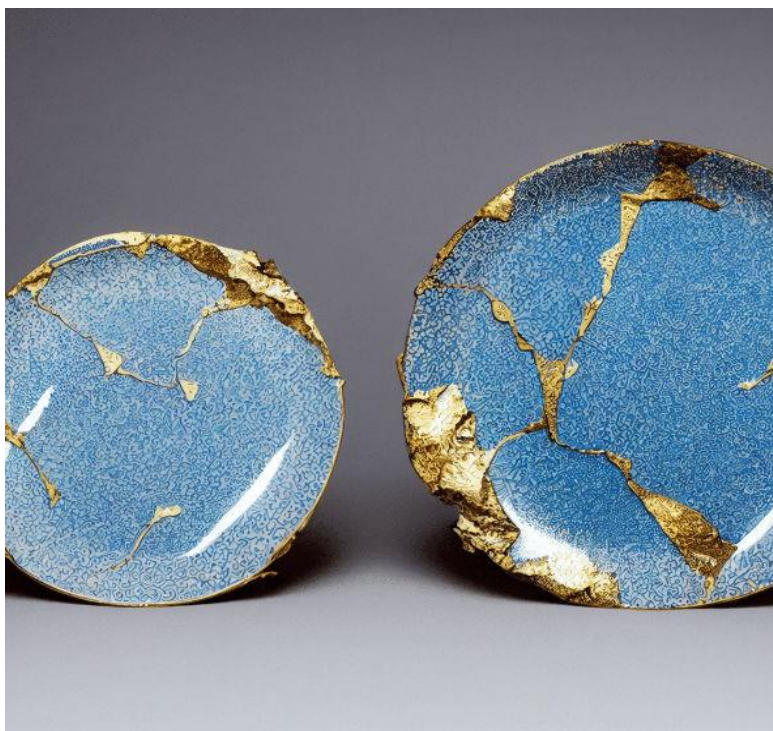




Kintsugi: qu'est-ce que c'est et comment le faire avec de la résine ?

Une ancienne technique japonaise qui consiste à réparer des céramiques cassées . Nous vous expliquerons comment reproduire l'effet Kintsugi à l'aide de résine époxy . Afin de reproduire un vase kintsugi parfait. Si vous êtes passionné de bricolage et que vous souhaitez essayer cette technique, veuillez suivre les instructions.



Ce que signifie Kintsugi : l'histoire

Le Kintsugi est une technique japonaise ancienne qui remonte au XVe siècle. Le terme « Kintsugi » signifie « réparer avec de l'or » et fait référence à la pratique consistant à réparer des poteries cassées avec un mélange d'or en poudre et de laque. Cette technique a été créée pour valoriser les objets cassés et leur donner une nouvelle valeur esthétique.

Kintsugi comment faire à la maison : Tutoriel

Pour reproduire l'effet Kintsugi chez vous , vous pouvez utiliser de la résine époxy . Ce matériau est facile à utiliser et permet de réparer la céramique cassée rapidement et facilement.

Voici les étapes à suivre :

1. Nettoyez et préparez la céramique cassée : préparez chaque morceau à assembler
2. Préparez la résine époxy en rapport 100:45 selon vos besoins
3. vous pouvez colorer la résine à souhait avec le pigment de votre choix
4. Appliquer la résine sur la céramique au pinceau pour le collage
5. Vous pouvez ajoutez l'or en poudre ou un autre type de poudre métallique sur la résine
6. Laisser sécher la résine pendant au moins 24 heures
7. Poncer la surface avec du papier de verre si besoin

Calcul des proportions (Poids)

Le ratio 100 A / 45 B s'exprime en poids.

Utilisez une balance de précision pour peser chaque composant :

La résine 3D finish étant une résine à prise rapide, commencer par préparer ex:

pour 10 g de composant A et 4,5 g de composant B.

Si cette quantité est suffisante, vous pourrez à nouveau préparer la même quantité pour chaque collage des pièces.

Vous pouvez aussi doubler la quantité pour obtenir plus de résine selon vos besoins comme

Pour 20 g de composant A , et 9 g de composant B.

Avant de préparer la résine, il est nécessaire de préparer les pièces pour le collage.

SUIVEZ les étapes :

1.Préparation des pièces :Étape 1.

Poussière et graisse empêchent l'adhérence.

Nettoyez soigneusement les tranches cassées de la céramique avec de l'alcool ménager ou de l'alcool isopropanol , puis laissez sécher complètement.

Faites un assemblage à blanc sans colle pour vérifier l'emboîtement des morceaux.

2. Mélange de la résine :Étape 2.

Portez des gants .

Pesez précisément le composant A et le composant B dans un petit gobelet jetable et un petit bâtonnet en bois en suivant le ratio 10gr de A pour 4,5 gr de gr .

Mélangez lentement à l'aide d'un bâtonnet pendant 2 à 3 minutes en raclant bien le fond et les bords du récipient pour obtenir un mélange parfaitement homogène.

3.Coloration dorée :Étape 3.

Incorporez la poudre métallique (or, bronze ou mica) directement dans le mélange de résine préparé. Mélangez doucement jusqu'à obtenir une pâte fluide bien dorée et bien opaque.

4.Assemblage des morceaux :Étape 4.

Ne collez pas toutes les pièces en même temps, coller et assembler pièce par pièce.

Appliquez le mélange doré au pinceau ou avec un petit bâtonnet sur les tranches cassées.
Assemblez les morceaux en pressant fermement. La résine doit affleurer légèrement au niveau de la fissure pour créer la ligne dorée caractéristique du kintsugi.

Comme vous pouvez le voir sur les photos :



Pour éviter trop de débordement, il n'est pas nécessaire d'appliquer une très grosse quantité de résine , car une fois les pièces scellées entre elles , la résine peut fortement ressortir.

Si vous obtenez un bourrelet trop important, vous pouvez utiliser une simple lingette de nettoyage imbibée d'alcool isopropilique ou d'acétone pour retirer l'excédent.

S'il manque de la résine, vous pouvez l'appliquer délicatement en filet fin avec un simple cure dent.
Maintenez les pièces entre elles pour réaliser le collage, laissez durcir environ 3h
Vitesse de durcissement : À une température de 20°C à Solide en environ 3 heures

5.Séchage et finitions :Étape 5.

Maintenez les pièces en place (avec du ruban de masquage si besoin) et laissez durcir un minimum de 24 heures sans toucher les pièces.

Une fois le durcissement complet atteint, vous pourrez manipuler la création.

A cette étape , il est possible de poncer la résine , pour retirer toutes irrégularités , vous pouvez poncer très légèrement les bavures au papier de verre fin type carrossier au grain 400 si nécessaire.

Si vous avez besoin de conseils ou d'aide supplémentaire, nous restons à votre disposition, n'hésitez pas à contacter le support technique au 0645825674.

Nos services sont ouverts du lundi au vendredi de 9h à 17h.

Si vous suivez ces étapes simples, vous pourrez reproduire l'effet et la technique Kintsugi rapidement et facilement.

