

GUIDE D'APPLICATION ET DE CUISSON DES STICKERS EN CÉRAMIQUE

Introduction

Merci d'avoir choisi nos stickers en céramique ! Ce guide est conçu pour vous aider et vise à vous offrir une approche détaillée mais accessible pour l'application et la cuisson des décalcomanies en céramique. Nos transferts ont été testés sur grès, porcelaine et faïence, offrant d'excellents résultats lorsqu'ils sont appliqués et cuits selon les bonnes pratiques.

Directives techniques

Préparation avant application

- Assurez-vous que la surface en céramique est propre et exempte de poussière ou d'empreintes pour une adhésion optimale.
- Organisez votre espace de travail en zones sèches (pour les stickers non utilisés) et humides (pour l'application des décalcomanies).
- Les stickers doivent rester secs jusqu'à leur utilisation.

Application des décalcomanies

- Sélectionnez la feuille de stickers céramiques de votre choix et découpez soigneusement les motifs à l'aide de ciseaux ou d'un scalpel de précision. Une découpe proche du design réduit les marges excessives. Évitez de découper des formes trop fines ou étroites, car elles peuvent être plus fragiles lors de l'application.
- Plongez le transfert dans de l'eau tiède (30-40°C) pendant 15 à 30 secondes. Il va s'enrouler puis se détendre.
- Testez en faisant glisser délicatement l'image avec votre pouce et votre index.
- Appliquez le sticker avec son papier support sur la surface céramique.
- Faites glisser le papier support tout en maintenant le sticker en place.
- Éliminez l'excès d'eau et les bulles d'air à l'aide d'une éponge douce, d'une estèque en plastique ou d'un papier absorbant. Prenez soin de ne pas plier le transfert, car cela pourrait entraîner des fissures ou des déchirures après la cuisson.
- Laissez sécher dans un environnement sans poussière pendant au moins 24 heures avant la cuisson. Cela garantit une adhésion optimale et prévient les dégagements gazeux qui pourraient provoquer de petits trous dans l'impression après la cuisson.

Instructions de cuisson

Recommandations générales

- Assurez-vous que votre four soit propre et sans poussière.
- Gardez les événements du four ouverts jusqu'à 500°C pour permettre une combustion efficace du liant.
- Un palier final à la température maximale (10-15 minutes) assure une adhésion complète.
- Refroidissement : Laissez le four refroidir progressivement pour garantir une finition solide et durable.

Programme de cuisson recommandé

- Rampe 1 : Monter jusqu'à 420°C en 210 minutes (3h30) (jusqu'à 240 minutes pour des charges importantes ou des pièces épaisses).
- Rampe 2 : Augmenter progressivement la température de 420°C à 860-880°C sur 180 minutes (3 heures). Nous recommandons d'effectuer des tests à différentes températures maximales selon votre four et les caractéristiques de vos pièces.
- Palier : Maintenir la température maximale atteinte lors de la Rampe 2 pendant 15 minutes.
- Refroidissement : Laisser refroidir lentement et naturellement pour des résultats optimaux.

Conseils de cuisson selon le type d'émail

- Émaux brillants & transparents : Offrent les résultats les plus vifs et les plus précis, assurant une excellente adhésion.
- Émaux mats, satinés & surfaces brutes : Peuvent produire un rendu plus doux ou atténué. Nous recommandons de réaliser des tests préalables pour vérifier la compatibilité optimale.

Notes supplémentaires & bonnes pratiques

- Une fois cuites, vos céramiques décorées sont compatibles avec le lave-vaisselle et le micro-ondes.
- La qualité finale de la surface dépend de la compatibilité de l'émail, de la précision de la cuisson et d'une application correcte.
- Nous recommandons d'effectuer des tests de cuisson sur de petites pièces avant une production en série, afin d'optimiser les résultats.
- Chaque four, émail et type de céramique réagit différemment aux décalcomanies – des tests préliminaires sont donc essentiels pour affiner le rendu final.
- Nos stickers en céramique sont conçus pour offrir les meilleures performances dans les conditions recommandées, garantissant des résultats fiables et homogènes.
- Pour un rendu optimal : appliquez les transferts sur un émail lisse et brillant. L'application sur des surfaces mates, satinées ou brutes peut entraîner un résultat variable.
- Facteurs techniques à noter : la couleur de la feuille imprimée peut différer du rendu final après cuisson.



EXPEDITION

1

Mettre le ou les chromos dans une pochette plastique avec le guide d'application

2

Utiliser une pochette carton avec fermeture adhésive A4 spécialement commandé pour l'expédition des chromos

!

Le chromo ne doit pas être plié lors du transport