

• **HOW TO USE**

01

English
Page 2



• **COMMENT UTILISER**

02

Français
Page 6



• **CÓMO UTILIZAR**

03

Español
página 10



• **WIE BENUTZT MAN**

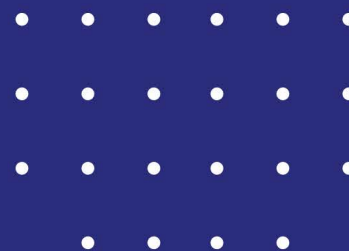
04

Deutsch
Seite 14



CRAFT RESIN LIMITED

The Terrace, Grantham Street,
Lincoln LN2 1BD UK
Tel: +44 1522255591
Email: hello@craft-resin.com



FOLLOW THE STEPS

1. Prepare

Prepare your working environment. Cover your working area to help protect your area from potential spillages. Make sure the temperature in your working and curing area is set to a consistent 21-24C or 70-75F. Wear the correct PPE. If you're unsure how well ventilated your workspace is wear a respirator. Wear a plastic apron. Put gloves on to protect the skin on your hands. Tie long hair back.

2. Measure

Measure the substances equally and accurately by volume, not by weight. If you add too much of resin or of hardener, it may alter the chemical reaction and your resin blend will not get fixed properly. Tips: Blend resin and hardener at room temperature to avoid bubbles. Prior to use, warm the resin and hardener bottles, place in a sink of warm water (not too hot!) for 5-10 minutes, keep the lids on the bottles and do not let any water enter the bottles.

3. Mix

Stir equally measured amounts of room temperature resin and hardener together for 3-5 minutes. Not stirring properly will result in a sticky resin that will never cure. Scrape the bottom and sides of your mixing vessel as you stir to ensure the entire mixture catalyses and that there is no remaining unmixed resin or hardener stuck to the sides that may prevent a proper cure.

4. Pour

Do not scrape the bottoms and sides whilst pouring, unmixed resin could get into your project and not cure if you do. Pour in a slow and controlled way close to your mold/base to avoid bubbles forming if poured from height. Craft Resin™ is self-levelling. If bubbles appear, don't worry - you can take care of these after with a heat torch or alcohol spray. Do not use the heat torch if you have used the alcohol spray. Once you have poured your project do not move or touch it while it is curing.

5. Wait

Cover your artwork to protect it from dust and let it set and cure overnight. Keep the temperature consistent over this time in accordance with the temperatures above. In about 24 hours your project should be hard to the touch. After 72 hours it will be fully cured. After 21 days it will be heat and scratch resistant. If your work doesn't harden/cure then please check over the steps above, or your project may be thicker or built-in layers, if so it may take longer to cure.

FAQs

What makes Craft Resin™ safe to use?

Craft Resin™ formula comprises of the highest quality materials and therefore produces no VOCs or fumes and operates in a clean environment meaning there are no solvents or non-reactive diluents—everything in it reacts so nothing is free to become airborne and cause health issues. It is also non-flammable. If stored, applied and used in a safe manner with application of all recommended precautions, it is classified as a non-hazardous material and is shippable by air. Craft Resin™ products are non-toxic and safe for using at home!



What safety precautions should I take when using Craft Resin™?

Craft Resin™ is formulated using the highest quality materials and therefore produces no VOCs or fumes. It is a clean system, meaning there are no solvents or non-reactive diluents—everything in it reacts so nothing is free to become airborne and cause health issues. It is also non-flammable in its liquid form. Craft Resin™ is non-toxic when used as directed, however there are some common-sense safety precautions that every user should follow:

- If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- Keep out of reach of children.
- Read label before use. More user guidance is available on our website. <https://www.craft-resin.com>
- Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray.
- Use in a well-ventilated space, if in any doubt that the ventilation is good enough please wear a respirator as an extra precaution.
- Wear protective gloves.
- Tie long hair back while using
- If on skin: wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs, get medical advice/attention.
- Dispose of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

Does yellowing occur?

Craft Resin™ non-yellowing technology is based on usage of museum quality conservation grade materials to ensure its water-clear clarity is preserved for decades. Many resins contain a UV stabiliser to help delay the epoxy's natural yellowing process, however, this alone is not enough to prevent yellowing from happening. Craft Resin™ contains both a UV stabiliser as well as an advanced additive hindered amine light stabiliser that interrupts the yellowing process before it can begin. The result is that it stays clear both in the bottle and once cured.

Is Craft Resin™ food safe?

Yes, once Craft Resin™ is cured, it is fully inert and can be safely used as a food contact surface. Craft Resin™ has been tested for leaching and migration across worldwide standards and passed all safety tests: when used as directed, cured Craft Resin™ will not leach any substances into food that comes into contact with it. You can check out Craft Resin™ SDS report for further details. <https://www.craft-resin.com/pages/safety-data-sheet>

How to colour resin?

You can use a variety of materials to colour epoxy resin, however each material has advantages and disadvantages you will want to be aware of.

Craft Resin™ is primarily a colourless formula that is used to coat paintings, photos, wood, puzzles, etc. But clear artwork is not all Craft Resin™ can be used for! You can totally colour Craft Resin™ to create gorgeous flow art, jewellery from silicone moulds and the list goes on. Here are some colorants commonly used with epoxy resin, and what you should know about each one:

1. Alcohol ink

Alcohol ink is a very popular resin colorant that offers gorgeous, rich saturation. It is also the specific colorant needed to create resin petri dish art. Alcohol is of course flammable, so while Craft Resin™ is non-flammable in its liquid state, this is not the case once alcohol ink is added to the mix. For that reason, a torch should not be used on resin that contains alcohol ink.



2. Mica powder

Mica powder by Craft Resin™ is specifically crafted as a resin colorant and mixes in seamlessly. Designed for compatibility with Craft Resin™ epoxy resin, our Mica powder requires resin as a binder, meaning it is not meant to be used on its own without being mixed into resin.

3. Acrylic

You can actually use acrylic paint with Craft Resin™, but because acrylic is a plastic and has a matt finish, it tends to take away the glossiness of the resin. Generally people who work with resin like the glossiness of it and will want to preserve that look. TIP: Oil paint does NOT mix in well with Craft Resin™. The final result may look stringy and unattractive, so the application of oil paints should be avoided.

How much colours should I add to epoxy resin?

No matter which colorant you choose, do not exceed 6% of the colorant to the total volume of Craft Resin™ mixture as this will affect the delicate balance needed for the chemical reaction to occur properly. You would not add more than 6 % of the colorant anyway, since you generally don't need very much colorant to saturate the entire transparent mixture.

What is Craft Resin™ heat resistance?

The maximum temperature that cured Craft Resin™ can tolerate after 14 days is 200F or 93C. At temperatures as high as that, the cured pieces may become a little flexible but once they cool off, they will harden up once again. Typically, the heat generated from a hot mug will not damage the resin surface on a coaster.

TIP: No matter which colorant you choose, do not exceed 6% of the colorant to the total volume of Craft Resin™ mixture as this will affect the delicate balance needed for the chemical reaction to occur properly and guaranteed heat resistance.

What could be happening if my project doesn't cure?

In order to ensure your Craft Resin™ projects harden (cure) you need to ensure your project is measured correctly, your resin and hardener are fully mixed together and the temperature in your workspace isn't too cold. If your project hasn't cured after 72 hours, then check you have followed the initial 5 steps above. Some projects will need longer than 72 hours to cure, if you have created in layers, if you require heat resistance or scratch resistance etc.

How to create bubble free projects?

Warm your resin and hardener bottles up before use. Place the bottles in a warm sink of water for about 10-15 minutes before you then measure them out. Make sure the lids are kept on the bottles fully secured, make sure the water doesn't go above the Craft Resin™ label, and dry the bottles off before opening and measuring. Any moisture that gets into your resin will affect your project in other ways.

Larger bubbles may still appear in your work during curing, monitor this over the first few hours and use a heat torch in sweeping motions to disperse them, or a spritz of alcohol spray (don't use a heat torch and alcohol spray together as alcohol is flammable).

Make sure you mix your resin and hardener in a slow and controlled way to stop more bubbles being created. When pouring your resin mix pour slowly, and pour it close to the mold/substrate, not from high as this can also cause more bubbles to appear.

Projects with natural objects in them like flowers are more likely to create bubbles, so monitor these more closely.



What is the working time of Craft Resin™?

When you mix resin and hardener together you only have a limited amount of time to use it in its liquid state before it goes through a chemical reaction and then hardens. This time is called the working time, or pot life.

For regular amounts of resin and hardener mixed together you have about 45 minutes working time, this will depend how much resin and hardener you are mixing together and temperatures in your working environment. If you have warmed your resin and hardener in a warm sink before use, this will decrease the working time by about another 10-15 minutes.

For best results make sure that your work area is set up and you have everything you need around you so that once the resin and hardener are mixed together you can start working with them straight away.

How much resin mix do I need?

To work out how much resin mix and therefore what Craft Resin™ kit you will need for your project, please visit our website:

<https://www.craft-resin.com/pages/epoxy-resin-calculator>

What is the recommended depth of pour?

Craft Resin™ was originally designed as a coating resin, which is a resin that is used to coat a thin layer to things like artwork. However you can also use Craft Resin™ for other projects pouring in one layer if your project is below 1/4 inch, which is the depth at which Craft Resin™ self levels.

You can still create thicker projects using Craft Resin™, but you will have to change your techniques slightly and create thicker projects by layering.

When it comes to building your resin projects up in layers you have two ways in which this can be done:

1 - Pour your first layer, wait a short while, then pour another.

or

2 - Pour your first layer, wait till that's cured, sand it down then pour another on top of that.

Where can I find more help and resources?

We have lots of free guidance available to help you get the most from using our epoxy resin products. Please visit the below links for access to this information:

<https://www.craft-resin.com/>

<https://www.youtube.com/c/craftresin>

<https://courses.craft-resin.com/>

If you need any further support please speak to our Customer Service team 7 days per week.



SUIVRE LES ÉTAPES

1. Préparer

Préparez votre environnement de travail. Couvrez votre zone de travail pour aider à protéger votre zone contre les déversements potentiels. Assurez-vous que la température dans votre zone de travail et de durcissement est réglée sur une valeur constante de 21-24C ou 70-75F. Portez le bon EPI. Si vous n'êtes pas sûr de la ventilation de votre espace de travail, portez un respirateur. Portez un tablier en plastique. Mettez des gants pour protéger la peau de vos mains. Attacher les cheveux longs en arrière.

2. Mesurer

Mesurez les substances de manière égale et précise en volume, et non en poids. Si vous ajoutez trop de résine ou de durcisseur, cela peut altérer la réaction chimique et votre mélange de résine ne se fixera pas correctement. Conseils : mélanger la résine et le durcisseur à température ambiante pour éviter les bulles. Avant utilisation, réchauffez les bouteilles de résine et de durcisseur, placez-les dans un évier d'eau tiède (pas trop chaude ! pendant 5 à 10 minutes, gardez les couvercles sur les bouteilles et ne laissez pas d'eau pénétrer dans les bouteilles..

3. Mélangez

Mélangez des quantités égales de résine à température ambiante et de durcisseur ensemble pendant 3 à 5 minutes. Ne pas remuer correctement entraînera une résine collante qui ne durcira jamais. Raclez le fond et les côtés de votre récipient de mélange pendant que vous remuez pour vous assurer que tout le mélange catalyse et qu'il ne reste pas de résine non mélangée ou de durcisseur collé sur les côtés qui pourrait empêcher un durcissement correct..

4. Verser

Ne grattez pas les fonds et les côtés pendant le versement, la résine non mélangée pourrait pénétrer dans votre projet et ne pas durcir si vous le faites. Versez de manière lente et contrôlée près de votre moule/base pour éviter la formation de bulles si vous versez en hauteur. Craft Resin™ est autonivelant. Si des bulles apparaissent, ne vous inquiétez pas - vous pouvez vous en occuper après avec une torche chauffante ou un vaporisateur d'alcool. N'utilisez pas la torche chauffante si vous avez utilisé le vaporisateur d'alcool. Une fois que vous avez coulé votre projet, ne le bougez pas et ne le touchez pas pendant qu'il durcit.

5. Attendez

Couvrez votre œuvre d'art pour la protéger de la poussière et laissez-la durcir pendant la nuit. Maintenez la température constante pendant cette période conformément aux températures ci-dessus. Dans environ 24 heures, votre projet devrait être dur au toucher. Après 72 heures, il sera complètement durci. Après 21 jours, il sera résistant à la chaleur et aux rayures. Si votre travail ne durcit pas / ne durcit pas, veuillez vérifier les étapes ci-dessus, ou votre projet peut être plus épais ou des couches intégrées, si c'est le cas, le durcissement peut prendre plus de temps.

FAQs

Ce qui rend Craft Resin™ sûr à utiliser?

La formule Craft Resin™ comprend des matériaux de la plus haute qualité et ne produit donc pas de COV ni de fumées et fonctionne dans un environnement propre, ce qui signifie qu'il n'y a pas de solvants ou de diluants non réactifs. Il est également ininflammable. S'il est stocké, appliqué et utilisé de manière sûre avec l'application de toutes les précautions recommandées, il est classé comme matériau non dangereux et peut être expédié par avion. Les produits Craft Resin™ sont non toxiques et sans danger pour une utilisation à la maison!



Quelles précautions de sécurité dois-je prendre lors de l'utilisation de Craft Resin™ ?

Craft Resin™ est formulé à partir de matériaux de la plus haute qualité et ne produit donc ni COV ni émanations. C'est un système propre, ce qui signifie qu'il n'y a pas de solvants ou de diluants non réactifs - tout ce qu'il contient réagit donc rien n'est libre de devenir aéroporté et de causer des problèmes de santé. Il est également ininflammable sous sa forme liquide. Craft Resin™ est non toxique lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions, mais il existe des précautions de sécurité de bon sens que chaque utilisateur doit suivre:

- Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Lire l'étiquette avant utilisation. D'autres conseils d'utilisation sont disponibles sur notre site Web. <https://www.craft-resin.com>.
- Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Utiliser dans un espace bien ventilé, en cas de doute que la ventilation est suffisante, veuillez porter un respirateur par mesure de précaution supplémentaire.
- Porter des gants de protection.
- Attachez les cheveux longs pendant l'utilisation.
- En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consulter un médecin.
- Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Est-ce que le jaunissement se produit ?

La technologie anti-jaunissement Craft Resin™ est basée sur l'utilisation de matériaux de conservation de qualité musée pour garantir que sa clarté transparente est préservée pendant des décennies. De nombreuses résines contiennent un stabilisateur UV pour aider à retarder le processus de jaunissement naturel de l'époxy, cependant, cela ne suffit pas à lui seul pour empêcher le jaunissement de se produire. Craft Resin™ contient à la fois un stabilisant UV ainsi qu'un stabilisateur de lumière amine encombrée avancé qui interrompt le processus de jaunissement avant qu'il ne puisse commencer. Le résultat est qu'il reste clair à la fois dans la bouteille et une fois durci.

La Craft Resin™ est-elle sans danger pour les aliments ?

Oui, une fois que la Craft Resin™ est durcie, elle est totalement inerte et peut être utilisée en toute sécurité comme surface de contact alimentaire. Craft Resin™ a été testée pour la lixiviation et la migration selon les normes mondiales et a passé tous les tests de sécurité : lorsqu'elle est utilisée conformément aux instructions, la Craft Resin™ durcie ne libère aucune substance dans les aliments qui entrent en contact avec elle. Vous pouvez consulter le rapport SDS de Craft Resin™ pour plus de détails. <https://www.craft-resin.com/pages/safety-data-sheet>

Comment colorer la résine ?

Vous pouvez utiliser une variété de matériaux pour colorer la résine époxy, mais chaque matériau a des avantages et des inconvénients dont vous voudrez être conscient.

Craft Resin™ est principalement une formule incolore qui est utilisée pour recouvrir des peintures, des photos, du bois, des puzzles, etc. Mais des illustrations claires ne sont pas tout ce que Craft Resin™ peut être utilisé ! Vous pouvez totalement colorer la Craft Resin™ pour créer de superbes arts fluides, des bijoux à partir de moules en silicone et la liste continue. Voici quelques colorants couramment utilisés avec la résine époxy et ce que vous devez savoir sur chacun d'eux:



1. Encre à l'alcool

L'encre à l'alcool est un colorant de résine très populaire qui offre une saturation magnifique et riche. C'est également le colorant spécifique nécessaire pour créer l'art de la boîte de Pétri en résine. L'alcool est bien sûr inflammable, donc si la Craft Resin™ est ininflammable à l'état liquide, ce n'est pas le cas une fois que l'encre à l'alcool est ajoutée au mélange. Pour cette raison, une torche ne doit pas être utilisée sur de la résine contenant de l'encre à l'alcool.

2. Poudre de mica

La poudre de mica de Craft Resin™ est spécialement conçue comme colorant de résine et se mélange parfaitement. Conçue pour être compatible avec la résine époxy Craft Resin™, notre poudre de mica nécessite de la résine comme liant, ce qui signifie qu'elle n'est pas destinée à être utilisée seule sans être mélangée à de la résine.

3. Acrylique

Vous pouvez en fait utiliser de la peinture acrylique avec Craft Resin™, mais comme l'acrylique est un plastique et a une finition mate, il a tendance à enlever la brillance de la résine. Généralement, les personnes qui travaillent avec de la résine aiment sa brillance et voudront préserver cet aspect. **CONSEIL :** La peinture à l'huile ne se mélange PAS bien avec la Craft Resin™. Le résultat final peut sembler filandreux et peu attrayant, c'est pourquoi l'application de peintures à l'huile doit être évitée..

Quelle quantité de couleur dois-je ajouter à la résine époxy?

Quel que soit le colorant que vous choisirez, ne dépassez pas 6 % du colorant par rapport au volume total du mélange Craft Resin™, car cela affectera l'équilibre délicat nécessaire au bon déroulement de la réaction chimique. De toute façon, vous n'ajouterez pas plus de 6 % de colorant, car vous n'avez généralement pas besoin de beaucoup de colorant pour saturer l'ensemble du mélange transparent.

Qu'est-ce que la résistance à la chaleur de Craft Resin™ ?

La température maximale que la Craft Resin™ durcie peut tolérer après 14 jours est de 200F ou 93C. À des températures aussi élevées, les pièces durcies peuvent devenir un peu flexibles, mais une fois refroidies, elles durciront à nouveau. En règle générale, la chaleur générée par une tasse chaude n'endommagera pas la surface en résine d'un sous-verre.

POURBOIRE: Quel que soit le colorant que vous choisirez, ne dépassez pas 6 % du colorant par rapport au volume total du mélange Craft Resin™, car cela affectera l'équilibre délicat nécessaire au bon déroulement de la réaction chimique et garantira la résistance à la chaleur..

Que pourrait-il se passer si mon projet ne guérit pas?

Afin de vous assurer que vos projets Craft Resin™ durcissent (durcissent), vous devez vous assurer que votre projet est mesuré correctement, que votre résine et votre durcisseur sont entièrement mélangés et que la température dans votre espace de travail n'est pas trop froide. Si votre projet n'a pas durci après 72 heures, vérifiez que vous avez suivi les 5 premières étapes ci-dessus. Certains projets auront besoin de plus de 72 heures pour durcir, si vous avez créé en couches, si vous avez besoin d'une résistance à la chaleur ou aux rayures, etc.

Comment créer des projets sans bulles?

Réchauffez vos bouteilles de résine et de durcisseur avant utilisation. Placez les bouteilles dans un évier d'eau chaude pendant environ 10 à 15 minutes avant de les mesurer. Assurez-vous que les couvercles sont bien fixés sur les bouteilles, assurez-vous que l'eau ne dépasse pas l'étiquette Craft Resin™ et séchez les bouteilles avant d'ouvrir et de mesurer. Toute humidité qui pénètre dans votre résine affectera votre projet d'autres manières.

Des bulles plus grosses peuvent encore apparaître dans votre travail pendant le durcissement, surveillez cela au cours des premières heures et utilisez une torche chauffante dans des mouvements de balayage pour les disperser, ou un vaporisateur d'alcool (n'utilisez pas une torche chauffante et un spray d'alcool ensemble comme l'alcool est inflammable).

Assurez-vous de mélanger votre résine et votre durcisseur de manière lente et contrôlée pour empêcher la création de plus de bulles. Lorsque vous versez votre mélange de résine, versez lentement et versez-le près du moule/substrat, pas de haut car cela peut également provoquer l'apparition de plus de bulles.

Les projets contenant des objets naturels comme des fleurs sont plus susceptibles de créer des bulles, alors surveillez-les de plus près

Quel est le temps de travail de Craft Resin™ ?

Lorsque vous mélangez de la résine et du durcisseur, vous ne disposez que d'un temps limité pour l'utiliser à l'état liquide avant qu'il ne subisse une réaction chimique et ne durcisse ensuite. Ce temps est appelé temps de travail, ou durée de vie en pot.

Pour des quantités régulières de résine et de durcisseur mélangées ensemble, vous disposez d'environ 45 minutes de temps de travail, cela dépendra de la quantité de résine et de durcisseur que vous mélangez et des températures dans votre environnement de travail. Si vous avez réchauffé votre résine et votre durcisseur dans un évier chaud avant utilisation, cela réduira le temps de travail d'environ 10 à 15 minutes supplémentaires.

For best results make sure that your work area is set up and you have everything you need around you so that once the resin and hardener are mixed together you can start working with them straight away.

Combien de mélange de résine ai-je besoin ?

Pour déterminer la quantité de mélange de résine et donc le kit Craft Resin™ dont vous aurez besoin pour votre projet, veuillez visiter notre site Web:

<https://www.craft-resin.com/pages/epoxy-resin-calculator>

Quelle est la profondeur de coulée recommandée ?

Craft Resin™ a été conçu à l'origine comme une résine de revêtement, qui est une résine utilisée pour appliquer une fine couche sur des objets tels que des œuvres d'art. Cependant, vous pouvez également utiliser Craft Resin™ pour d'autres projets en versant une couche si votre projet est inférieur à 1/4 de pouce, qui est la profondeur à laquelle Craft Resin™ s'auto-nivelle.

Vous pouvez toujours créer des projets plus épais en utilisant Craft Resin™, mais vous devrez modifier légèrement vos techniques et créer des projets plus épais en superposant.

Quand il s'agit de construire vos projets de résine en couches, vous avez deux façons de le faire :

1 - Versez votre première couche, attendez un peu, puis versez une autre.

ou

2 - Versez votre première couche, attendez qu'elle durcisse, poncez-la puis versez-en une autre par-dessus.

Où puis-je trouver plus d'aide et de ressources ?

Nous avons de nombreux conseils gratuits disponibles pour vous aider à tirer le meilleur parti de l'utilisation de nos produits en résine époxy. Veuillez visiter les liens ci-dessous pour accéder à ces informations:

<https://www.craft-resin.com/>

<https://www.youtube.com/c/craftresin>

<https://courses.craft-resin.com/>

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, veuillez contacter notre équipe de service client 7 jours sur 7.



SIGA LOS PASOS

1. Preparar

Prepara tu entorno de trabajo. Cubra su rea de trabajo para ayudar a proteger su rea de posibles derrames. Asegrese de que la temperatura en su rea de trabajo y curado esté configurada en un nivel constante de 21-24C o 70-75F. Use el EPP correcto. Si no est seguro de qué tan bien ventilado est su espacio de trabajo, use un respirador. Usa un delantal de plstico. Pngase guantes para proteger la piel de sus manos. Atar el cabello largo hacia atrás.

2. Medir

Mida las sustancias por igual y con precisión por volumen, no por peso. Si agrega demasiada resina o endurecedor, puede alterar la reaccin qumica y su mezcla de resina no se fijar correctamente. Consejos: Mezcle la resina y el endurecedor a temperatura ambiente para evitar burbujas. Antes de usar, caliente las botellas de resina y endurecedor, colquelas en un fregadero con agua tibia (¡no demasiado caliente! durante 5 a 10 minutos, mantenga las tapas en las botellas y no permita que entre agua en las botellas.

3. Mezcla

Revuelva cantidades igualmente medidas de resina a temperatura ambiente y endurecedor durante 3-5 minutos. Si no se agita adecuadamente, se obtendr una resina pegajosa que nunca se curar. Raspa el fondo y los lados del recipiente de mezcla mientras revuelves para asegurarte de que toda la mezcla se catalice y que no quede resina sin mezclar o endurecedor pegado a los lados que pueda impedir un curado adecuado.

4. Vierta

No raspe los fondos y los lados mientras vierte, la resina sin mezclar podría entrar en su proyecto y no curar si lo hace. Vierta de forma lenta y controlada cerca de su molde/base para evitar que se formen burbujas si se vierte desde la altura. Craft Resin™ es autonivelante. Si aparecen burbujas, no se preocupe, puede eliminarlas después con un soplete de calor o un rociador de alcohol. No utilice el soplete de calor si ha utilizado el spray de alcohol. Una vez que haya vertido su proyecto, no lo mueva ni lo toque mientras se está curando.

5. Espera

Cubra su obra de arte para protegerla del polvo y déjela reposar y curar durante la noche. Mantenga la temperatura constante durante este tiempo de acuerdo con las temperaturas anteriores. En aproximadamente 24 horas, su proyecto debería estar duro al tacto. Después de 72 horas estará completamente curado. Después de 21 días, será resistente al calor y a los arañazos. Si su trabajo no se endurece/cura, revise los pasos anteriores, o su proyecto puede ser más grueso o capas integradas, si es así, puede tomar más tiempo para curar.

Preguntas más frecuentes

Qué hace que Craft Resin™ sea seguro de usar?

La fórmula de Craft Resin™ se compone de materiales de la más alta calidad y, por lo tanto, no produce COV ni humos y funciona en un entorno limpio, lo que significa que no hay solventes ni diluyentes no reactivos; todo lo que contiene reacciona, por lo que nada puede pasar al aire y causar problemas de salud. también es no inflamable. Si se almacena, aplica y utiliza de manera segura con la aplicación de todas las precauciones recomendadas, se clasifica como material no peligroso y se puede enviar por vía aérea. Los productos Craft Resin™ no son tóxicos y son seguros para usar en casa!

¿Qué precauciones de seguridad debo tomar al utilizar Craft Resin™?

Craft Resin™ está formulado con materiales de la más alta calidad y, por lo tanto, no produce COV ni humos. Es un sistema limpio, lo que significa que no hay solventes ni diluyentes ni reactivos: todo lo que contiene reacciona, por lo que nada puede pasar al aire y causar problemas de salud. También es no inflamable en su forma líquida. Craft Resin™ no es tóxico cuando se usa según las indicaciones, sin embargo, existen algunas precauciones de seguridad de sentido común que todo usuario debe seguir:

- Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Lea la etiqueta antes de usar. Más instrucciones para el usuario están disponibles en nuestro sitio web. <https://www.craft-resin.com>
- Evite respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
- Use en un espacio bien ventilado, si tiene alguna duda de que la ventilación es lo suficientemente buena, use un respirador como precaución adicional.
- Use guantes protectores.
- Ate el cabello largo hacia atrás mientras usa
- Si está en la piel: lavar con abundante agua. Si se produce irritación o sarpullido en la piel, busque atención médica.
- Dispose of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

¿Se produce amarillamiento?

La tecnología que no amarillea Craft Resin™ se basa en el uso de materiales de grado de conservación de calidad de museo para garantizar que su claridad clara se conserve durante décadas. Muchas resinas contienen un estabilizador UV para ayudar a retrasar el proceso de amarillamiento natural del epoxi, sin embargo, esto por sí solo no es suficiente para evitar que ocurra el amarillamiento. Craft Resin™ contiene tanto un estabilizador UV como un estabilizador de luz de amina impedida de aditivo avanzado que interrumpe el proceso de amarillamiento antes de que pueda comenzar. El resultado es que se mantiene transparente tanto en botella como una vez curado.

¿La Craft Resin™ es segura para los alimentos?

Sí, una vez que Craft Resin™ se cura, es completamente inerte y se puede usar de manera segura como superficie de contacto con alimentos. Craft Resin™ ha sido probado para lixivación y migración a través de estándares mundiales y pas todas las pruebas de seguridad: cuando se usa según las instrucciones, Craft Resin™ curado no filtra ninguna sustancia a los alimentos que entren en contacto con él. Puede consultar el informe SDS de Craft Resin™ para obtener más detalles. <https://www.craft-resin.com/pages/safety-data-sheet>

Como colorear resina?

Puede usar una variedad de materiales para colorear la resina epoxi, sin embargo, cada material tiene ventajas y desventajas que querrá conocer.

Craft Resin™ is primarily a colourless formula that is used to coat paintings, photos, wood, puzzles, etc. But clear artwork is not all Craft Resin™ can be used for! You can totally colour Craft Resin™ to create gorgeous flow art, jewellery from silicone moulds and the list goes on. Here are some colorants commonly used with epoxy resin, and what you should know about each one:

1. Tinta alcohólica

La tinta de alcohol es un colorante de resina muy popular que ofrece una saturación magnífica y rica. También es el colorante específico necesario para crear arte de placas de Petri de resina. El alcohol es, por supuesto, inflamable, por lo que, aunque Craft Resin™ no es inflamable en su estado líquido, este no es el caso una vez que se agrega tinta de alcohol a la mezcla. Por esa razón, no se debe usar una antorcha en resina que contenga tinta de alcohol.



2. Mica en polvo

El polvo de mica de Craft Resin™ est diseñado específicamente como colorante de resina y se mezcla a la perfección. Diseñado para ser compatible con la resina epoxi Craft Resin™, nuestro polvo de mica requiere resina como aglutinante, lo que significa que no debe usarse solo sin mezclarlo con la resina.

3. Acrílico

De hecho, puedes usar pintura acrílica con Craft Resin™, pero debido a que el acrílico es un plástico y tiene un acabado mate, tiende a quitarle el brillo a la resina. Por lo general, a las personas que trabajan con resina les gusta su brillo y quieren conservar ese aspecto. **CONSEJO:** La pintura al óleo NO se mezcla bien con Craft Resin™. El resultado final puede parecer fibroso y poco atractivo, por lo que se debe evitar la aplicación de pinturas al óleo.

¿Cuánto color debo agregar a la resina epoxi?

Independientemente del colorante que elija, no exceda el 6 % del colorante en el volumen total de la mezcla de Craft Resin™, ya que esto afectará el delicado equilibrio necesario para que la reacción química se produzca correctamente. De todos modos, no agregará más del 6 % del colorante, ya que generalmente no necesita mucho colorante para saturar toda la mezcla transparente.

¿Qué es la resistencia al calor de Craft Resin™?

La temperatura máxima que la Craft Resin™ curada puede tolerar después de 14 días es 200F o 93C. A temperaturas tan altas, las piezas curadas pueden volverse un poco flexibles, pero una vez que se enfrían, se endurecerán nuevamente. Por lo general, el calor generado por una taza caliente no dañará la superficie de resina de un posavasos.

CONSEJO: Independientemente del colorante que elija, no exceda el 6 % del colorante en el volumen total de la mezcla de Craft Resin™, ya que esto afectará el delicado equilibrio necesario para que la reacción química se produzca correctamente y garantice la resistencia al calor.

Qué podría estar pasando si mi proyecto no cura?

Para garantizar que sus proyectos de Craft Resin™ se endurezcan (curen), debe asegurarse de que su proyecto se mida correctamente, que la resina y el endurecedor estén completamente mezclados y que la temperatura en su espacio de trabajo no sea demasiado baja. Si su proyecto no se ha curado después de 72 horas, verifique que haya seguido los 5 pasos iniciales anteriores. Algunos proyectos necesitan más de 72 horas para curarse, si ha creado en capas, si necesita resistencia al calor o resistencia a los arañazos, etc.

Cómo crear proyectos libres de burbujas?

Caliente sus botellas de resina y endurecedor antes de usarlas. Coloque las botellas en un fregadero con agua tibia durante aproximadamente 10 a 15 minutos antes de medirlas. Asegúrate de que las tapas estén bien aseguradas en las botellas, asegúrate de que el agua no sobrepase la etiqueta de Craft Resin™ y seca las botellas antes de abrirlas y medirlas. Cualquier humedad que entre en su resina afectará su proyecto de otras maneras.

Aún pueden aparecer burbujas más grandes en su trabajo durante el curado, controle esto durante las primeras horas y use un soplete de calor con movimientos de barrido para dispersarlas, o rocíe alcohol en aerosol (no use un soplete de calor y alcohol en aerosol juntos como alcohol). es inflamable).

Asegúrate de mezclar la resina y el endurecedor de forma lenta y controlada para evitar que se creen más burbujas. Cuando vierta su mezcla de resina, vierta lentamente y vierta cerca del molde/sustrato, no desde lo alto, ya que esto también puede causar que aparezcan más burbujas.

Los proyectos con objetos naturales en ellos, como flores, tienen más probabilidades de crear burbujas, así que vigílelos más de cerca.



¿Cuál es el tiempo de trabajo de Craft Resin™?

Cuando mezcla resina y endurecedor, solo tiene una cantidad limitada de tiempo para usarlo en su estado líquido antes de que pase por una reacción química y luego se endurezca. Este tiempo se denomina tiempo de trabajo o vida útil.

Para cantidades regulares de resina y endurecedor mezclados, tiene alrededor de 45 minutos de tiempo de trabajo, esto dependerá de la cantidad de resina y endurecedor que esté mezclando y de las temperaturas en su entorno de trabajo. Si ha calentado la resina y el endurecedor en un fregadero tibio antes de usarlo, esto reducirá el tiempo de trabajo en otros 10 a 15 minutos.

Para obtener los mejores resultados, asegúrese de que su área de trabajo esté configurada y tenga todo lo que necesita a su alrededor para que una vez que la resina y el endurecedor se mezclen, pueda comenzar a trabajar con ellos de inmediato.

¿Cuánta mezcla de resina necesito?

Para saber cuánta mezcla de resina y, por lo tanto, qué kit Craft Resin™ necesitará para su proyecto, visite nuestro sitio web:

<https://www.craft-resin.com/pages/epoxy-resin-calculator>

¿Cuál es la profundidad de vertido recomendada?

Craft Resin™ se diseñó originalmente como una resina de recubrimiento, que es una resina que se usa para recubrir una capa delgada en cosas como obras de arte. Sin embargo, también puede usar Craft Resin™ para otros proyectos vertiendo una capa si su proyecto tiene menos de 1/4 de pulgada, que es la profundidad a la que Craft Resin™ se autonivela.

Todavía puedes crear proyectos más gruesos usando Craft Resin™, pero tendrás que cambiar ligeramente tus técnicas y crear proyectos más gruesos mediante capas.

Cuando se trata de construir sus proyectos de resina en capas, tiene dos formas de hacerlo:

1 - Vierta su primera capa, espere un poco y luego vierta otra.

o

2 - Vierta su primera capa, espere hasta que esté curada, lije y luego vierta otra encima de eso.

¿Dónde puedo encontrar más ayuda y recursos?

Tenemos mucha orientación gratuita disponible para ayudarlo a aprovechar al máximo el uso de nuestros productos de resina epoxi. Por favor visite los siguientes enlaces para acceder a esta información:

<https://www.craft-resin.com/>

<https://www.youtube.com/c/craftresin>

<https://courses.craft-resin.com/>

Si necesita más ayuda, hable con nuestro equipo de Atención al cliente los 7 días de la semana.



FOLGEN SIE DEN SCHRITTEN

1. Vorbereiten

Bereiten Sie Ihre Arbeitsumgebung vor. Decken Sie Ihren Arbeitsbereich ab, um ihn vor möglichen Verschüttungen zu schützen. Stellen Sie sicher, dass die Temperatur in Ihrem Arbeits- und Aushärtungsbereich konstant auf 21–24 °C oder 70–75 °F eingestellt ist. Tragen Sie die richtige PSA. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie gut Ihr Arbeitsplatz belüftet ist, tragen Sie eine Atemschutzmaske. Tragen Sie eine Plastikschutzhandschuhe. Ziehen Sie Handschuhe an, um die Haut an Ihren Händen zu schützen. Binden Sie lange Haare zurück.

2. Messen

Messen Sie die Substanzen gleichmäßig und genau nach Volumen, nicht nach Gewicht. Wenn Sie zu viel Harz oder Härter hinzufügen, kann dies die chemische Reaktion verändern und Ihre Harzmischung wird nicht richtig fixiert. Tipps: Mischen Sie Harz und Härter bei Raumtemperatur, um Blasen zu vermeiden. Erwärmen Sie vor Gebrauch die Harz- und Härterflaschen, stellen Sie sie 5-10 Minuten lang in ein Waschbecken mit warmem Wasser (nicht zu heiß!), halten Sie die Deckel auf den Flaschen und lassen Sie kein Wasser in die Flaschen gelangen.

3. Mischen

Rühren Sie gleichmäßig abgemessene Mengen von Harz und Härter bei Raumtemperatur 3-5 Minuten lang zusammen. Wenn Sie nicht richtig rühren, entsteht ein klebriges Harz, das niemals aushärten wird. Kratzen Sie beim Rühren den Boden und die Seiten Ihres Mischgefäßes ab, um sicherzustellen, dass die gesamte Mischung katalysiert wird und kein unvermisches Harz oder Härter an den Seiten haftet, was eine ordnungsgemäße Aushärtung verhindern könnte.

4. Gießen Sie

Kratzen Sie beim Gießen nicht an den Böden und Seiten, ungemischtes Harz könnte in Ihr Projekt gelangen und nicht aushärten, wenn Sie dies tun. Gießen Sie langsam und kontrolliert in der Nähe Ihrer Form / Basis, um Blasenbildung zu vermeiden, wenn Sie aus der Höhe gießen. Craft Resin™ ist selbstnivellierend. Wenn Blasen auftauchen, machen Sie sich keine Sorgen – Sie können diese anschließend mit einer Wärmelampe oder einem Alkoholspray beseitigen. Verwenden Sie den Wärmebrenner nicht, wenn Sie das Alkoholspray verwendet haben. Sobald Sie Ihr Projekt gegossen haben, bewegen oder berühren Sie es nicht, während es aushärtet.

5. Warten Sie

Decken Sie Ihr Kunstwerk ab, um es vor Staub zu schützen, und lassen Sie es über Nacht aushärten. Halten Sie die Temperatur während dieser Zeit gemäß den obigen Temperaturen konstant. In etwa 24 Stunden sollte sich Ihr Projekt hart anfühlen. Nach 72 Stunden ist es vollständig ausgehärtet. Nach 21 Tagen ist es hitze- und kratzfest. Wenn Ihre Arbeit nicht aushärtet/aushärtet, überprüfen Sie bitte die obigen Schritte, oder Ihr Projekt kann dicker oder eingebaute Schichten sein, wenn ja, kann es länger dauern, bis es ausgehärtet ist.

Häufig gestellte Fragen

Was Craft Resin™ sicher in der Anwendung macht?

Die Formel von Craft Resin™ besteht aus den hochwertigsten Materialien und erzeugt daher keine VOCs oder Dämpfe und arbeitet in einer sauberen Umgebung, was bedeutet, dass es keine Lösungsmittel oder nicht reaktiven Verdünnungsmittel gibt – alles darin reagiert, sodass nichts frei in die Luft gelangen und gesundheitliche Probleme verursachen kann. es ist auch nicht brennbar. Bei sicherer Lagerung, Anwendung und Verwendung unter Anwendung aller empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen wird es als ungefährliches Material eingestuft und kann auf dem Luftweg versendet werden. Craft Resin™-Produkte sind ungiftig und sicher für die Verwendung zu Hause!



Welche Sicherheitsvorkehrungen sollte ich bei der Verwendung von Craft Resin™ treffen?

Craft Resin™ wird aus den hochwertigsten Materialien formuliert und erzeugt daher keine VOCs oder Dämpfe. Es ist ein sauberes System, d. h. es gibt keine Lösungsmittel oder nicht reaktiven Verdünnungsmittel – alles darin reagiert, sodass nichts in die Luft gelangen und gesundheitliche Probleme verursachen kann. Es ist auch in flüssiger Form nicht brennbar. Craft Resin™ ist ungiftig, wenn es wie angegeben verwendet wird, es gibt jedoch einige vernünftige Sicherheitsvorkehrungen, die jeder Benutzer befolgen sollte:

- Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Vor Gebrauch Etikett lesen. Weitere Benutzerführungen finden Sie auf unserer Website. <https://www.craft-resin.com>
- Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Verwenden Sie es in einem gut belüfteten Raum. Wenn Sie Zweifel haben, ob die Belüftung gut genug ist, tragen Sie bitte als zusätzliche Vorsichtsmaßnahme ein Atemschutzgerät.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Binden Sie lange Haare während der Anwendung zurück
- Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Inhalt / Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen.

Kommt es zu Vergilbungen?

Die nicht vergilbende Technologie von Craft Resin™ basiert auf der Verwendung von Materialien in Museumsqualität, um sicherzustellen, dass seine wasserklare Klarheit über Jahrzehnte erhalten bleibt. Viele Harze enthalten einen UV-Stabilisator, um den natürlichen Vergilbungsprozess des Epoxidharzes zu verzögern. Dies allein reicht jedoch nicht aus, um eine Vergilbung zu verhindern. Craft Resin™ enthält sowohl einen UV-Stabilisator als auch einen fortschrittlichen Lichtstabilisator aus gehinderten Aminien, der den Vergilbungsprozess unterbricht, bevor er beginnen kann. Das Ergebnis ist, dass es sowohl in der Flasche als auch nach dem Aushärten klar bleibt.

Ist Craft Resin™ lebensmittelecht?

Ja, sobald Craft Resin™ ausgehärtet ist, ist es vollständig inert und kann sicher als Kontaktfläche mit Lebensmitteln verwendet werden. Craft Resin™ wurde nach weltweiten Standards auf Auswaschung und Migration getestet und hat alle Sicherheitstests bestanden: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung gibt ausgehärtetes Craft Resin™ keine Substanzen an Lebensmittel ab, die damit in Kontakt kommen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Craft Resin™ SDB-Bericht. <https://www.craft-resin.com/pages/safety-data-sheet>

Wie man Harz färbt?

Sie können eine Vielzahl von Materialien verwenden, um Epoxidharz einzufärben, aber jedes Material hat Vor- und Nachteile, die Sie kennen sollten.

Craft Resin™ ist in erster Linie eine farblose Formel, die zum Beschichten von Gemälden, Fotos, Holz, Puzzles usw. verwendet wird. Aber klare Kunstwerke sind nicht alles, wofür Craft Resin™ verwendet werden kann! Sie können Craft Resin™ vollständig einfärben, um wunderschöne Fließkunst, Schmuck aus Silikonformen und vieles mehr zu erstellen. Hier sind einige Farbstoffe, die häufig mit Epoxidharz verwendet werden, und was Sie über jeden einzelnen wissen sollten:

1. Alkoholische Tinte

Alkoholtinte ist ein sehr beliebter Harzfarbstoff, der eine wunderschöne, satte Sättigung bietet. Es ist auch der spezifische Farbstoff, der benötigt wird, um Harz-Petrischalenkunst herzustellen. Alkohol ist natürlich brennbar, also ist Craft Resin™ im flüssigen Zustand zwar nicht brennbar, dies ist jedoch nicht mehr der Fall, wenn der Mischung Alkoholtinte hinzugefügt wird. Aus diesem Grund sollte ein Brenner nicht auf Harz verwendet werden, das Alkoholtinte enthält.



2. Glimmerpulver

Glimmerpulver von Craft Resin™ wurde speziell als Harzfarbstoff hergestellt und fügt sich nahtlos ein. Unser Mica-Pulver wurde für die Kompatibilität mit Craft Resin™ Epoxidharz entwickelt und erfordert Harz als Bindemittel, was bedeutet, dass es nicht für sich allein verwendet werden soll, ohne mit Harz vermischt zu werden.

3. Acryl

Sie können Acrylfarbe tatsächlich mit Craft Resin™ verwenden, aber da Acryl ein Kunststoff ist und eine matte Oberfläche hat, nimmt es dem Harz tendenziell den Glanz. Im Allgemeinen mögen Menschen, die mit Harz arbeiten, den Glanz und möchten dieses Aussehen bewahren. TIPP: Ölfarbe lässt sich NICHT gut mit Craft Resin™ mischen. Das Endergebnis kann fadenziehend und unattraktiv aussehen, daher sollte das Auftragen von Ölfarben vermieden werden.

Wie viel Farbe sollte ich Epoxidharz hinzufügen?

Unabhängig davon, welches Färbemittel Sie wählen, überschreiten Sie nicht 6 % des Färbemittels zum Gesamtvolumen der Craft Resin™-Mischung, da dies das empfindliche Gleichgewicht beeinträchtigt, das für das ordnungsgemäße Ablaufen der chemischen Reaktion erforderlich ist. Mehr als 6 % der Farbe würdest du ohnehin nicht zugeben, da du in der Regel nicht sehr viel Farbe brauchst, um die gesamte transparente Mischung zu sättigen.

Was ist die Hitzebeständigkeit von Craft Resin™?

Die maximale Temperatur, die ausgehärtetes Craft Resin™ nach 14 Tagen tolerieren kann, beträgt 200F oder 93C. Bei so hohen Temperaturen können die ausgehärteten Teile etwas flexibel werden, aber sobald sie abkühlen, härten sie wieder aus. Typischerweise wird die von einer heißen Tasse erzeugte Hitze die Harzoberfläche auf einem Untersetzer nicht beschädigen.

TIPP: Unabhängig davon, welchen Farbstoff Sie wählen, überschreiten Sie nicht 6 % des Farbstoffs zum Gesamtvolumen der Craft Resin™-Mischung, da dies das empfindliche Gleichgewicht beeinträchtigt, das erforderlich ist, damit die chemische Reaktion richtig abläuft und die Hitzebeständigkeit garantiert wird.

Was könnte passieren, wenn mein Projekt nicht heilt?

Um sicherzustellen, dass Ihre Craft Resin™-Projekte aushärten (aushärten, müssen Sie sicherstellen, dass Ihr Projekt richtig gemessen wird, Ihr Harz und Ihr Härter vollständig miteinander vermischt sind und die Temperatur in Ihrem Arbeitsbereich nicht zu kalt ist. Wenn Ihr Projekt nach 72 Stunden nicht ausgehärtet ist, überprüfen Sie, ob Sie die ersten 5 Schritte oben befolgt haben. Einige Projekte benötigen länger als 72 Stunden zum Aushärten, wenn Sie in Schichten erstellt haben, wenn Sie Hitzebeständigkeit oder Kratzfestigkeit usw. benötigen.

So erstellen Sie blasenfreie Projekte?

Wärmen Sie Ihre Harz- und Härterflaschen vor Gebrauch auf. Stellen Sie die Flaschen für etwa 10-15 Minuten in ein warmes Waschbecken mit Wasser, bevor Sie sie dann abmessen. Stellen Sie sicher, dass die Deckel vollständig verschlossen auf den Flaschen bleiben, stellen Sie sicher, dass das Wasser nicht über das Craft Resin™-Etikett hinausgeht, und trocknen Sie die Flaschen ab, bevor Sie sie öffnen und messen. Jegliche Feuchtigkeit, die in Ihr Harz gelangt, wirkt sich auf andere Weise auf Ihr Projekt aus.

Während des Aushärtens können immer noch größere Blasen in Ihrer Arbeit erscheinen, überwachen Sie dies in den ersten Stunden und verwenden Sie einen Wärmebrenner in schwingvollen Bewegungen, um sie zu verteilen, oder einen Spritzer Alkoholspray (verwenden Sie einen Wärmebrenner und Alkoholspray nicht zusammen als Alkohol ist brennbar).

Stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Harz und Ihren Härter langsam und kontrolliert mischen, um zu verhindern, dass mehr Blasen entstehen. Wenn Sie Ihre Harzmischung gießen, gießen Sie langsam und gießen Sie sie nahe an die Form/das Substrat, nicht aus der Höhe, da dies auch dazu führen kann, dass mehr Blasen entstehen.

Projekte mit natürlichen Objekten wie Blumen erzeugen mit größerer Wahrscheinlichkeit Blasen, also überwachen Sie diese genauer

Wie lange ist die Verarbeitungszeit von Craft Resin™?

Wenn Sie Harz und Härter zusammenmischen, haben Sie nur eine begrenzte Zeit, um es in flüssigem Zustand zu verwenden, bevor es eine chemische Reaktion durchläuft und dann aushärtet. Diese Zeit wird Verarbeitungszeit oder Topfzeit genannt.

Für normale Mengen von Harz und Härter, die zusammengemischt werden, haben Sie etwa 45 Minuten Arbeitszeit, dies hängt davon ab, wie viel Harz und Härter Sie zusammenmischen, und von den Temperaturen in Ihrer Arbeitsumgebung. Wenn Sie Harz und Härter vor Gebrauch in einem warmen Waschbecken erwärmt haben, verkürzt sich die Verarbeitungszeit um weitere 10-15 Minuten.

Stellen Sie für beste Ergebnisse sicher, dass Ihr Arbeitsbereich eingerichtet ist und Sie alles Nötige in Ihrer Nähe haben, damit Sie nach dem Mischen von Harz und Härter sofort mit der Arbeit beginnen können.

Wie viel Harzmischung benötige ich?

Um herauszufinden, wie viel Harzmischung und damit welches Craft Resin™-Kit Sie für Ihr Projekt benötigen, besuchen Sie bitte unsere Website:

<https://www.craft-resin.com/pages/epoxy-resin-calculator>

Was ist die empfohlene Gießtiefe?

Craft Resin™ wurde ursprünglich als Beschichtungsharz entwickelt, ein Harz, das verwendet wird, um Dinge wie Kunstwerke mit einer dünnen Schicht zu beschichten. Sie können Craft Resin™ jedoch auch für andere Projekte verwenden, indem Sie in einer Schicht gießen, wenn Ihr Projekt weniger als 1/4 Zoll beträgt, was die Tiefe ist, bei der sich Craft Resin™ selbst nivelliert.

Sie können immer noch dickere Projekte mit Craft Resin™ erstellen, aber Sie müssen Ihre Techniken leicht ändern und dickere Projekte durch Schichten erstellen.

Wenn es darum geht, Ihre Harzprojekte in Schichten aufzubauen, haben Sie zwei Möglichkeiten, dies zu tun:

1 - Gießen Sie Ihre erste Schicht, warten Sie kurz und gießen Sie dann eine weitere.

oder

2 - Gießen Sie Ihre erste Schicht, warten Sie, bis diese ausgehärtet ist, schleifen Sie sie ab und gießen Sie dann eine weitere darüber.

Wo finde ich weitere Hilfe und Ressourcen?

Wir haben viele kostenlose Anleitungen zur Verfügung, die Ihnen helfen, das Beste aus unseren Epoxidharzprodukten herauszuholen. Bitte besuchen Sie die folgenden Links, um auf diese Informationen zuzugreifen:

<https://www.craft-resin.com/>

<https://www.youtube.com/c/craftresin>

<https://courses.craft-resin.com/>

Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an 7 Tage die Woche an unser Kundendienstteam.

