

# Precious Hands

PLASTER MOLDING KIT • PLASTER MOLDING  
KIT • PLASTER MOLDING KIT

**NOTE: PARENTAL ASSISTANCE AND SUPERVISION IS REQUIRED AT ALL TIMES. PROTECT CLOTHING AND WORK SURFACES WHEN MOLDING AND PAINTING.**

## STEP 1: Gather the following:

- 6 ounces of room temperature water.
- 2 cups cool water (16 ounces).
- A spoon, fork or metal whisk.
- All the components laid out neatly.
- Your child ready with clean hands.
- A pair of scissors.

## STEP 2: IMPORTANT: YOU WILL HAVE ABOUT 1 TO 1 1/2 MINUTES TO MIX THE GEL AND ANOTHER 1 TO 2 MINUTES BEFORE IT HARDENS. YOUR CHILD SHOULD BE SITTING AND READY WHEN YOU START MIXING THE GEL.

- Place the heart shaped mold where the child can easily place his/her hand in it.
- Pour the 3-D Gel into a small bowl. Add 6 oz of room temperature water to the 3-D gel. Mix VIGOROUSLY for 1 to 1 1/2 minutes until there are no lumps and it begins to have a pancake batter consistency.
- Pour the 3-D gel into the center of the molding tray. Tap the tray to spread the gel evenly. Remember to tap fast so the gel does not set before you can place your child's hand in it. Make sure the gel is larger than your child's hand. (Figure 1)
- Quickly place your child's hand onto the gel, being careful not to touch the bottom of the tray with fingers. Keep in place for about 1 minute, or until you can see that it has set, keeping the child's hand as still as possible. (Figure 2) Check the edge of the gel to see if it's completely set before removing your child's hand. It should not be gooey or tacky.
- Once firm, gently lift child's hand out of the gel, palm first, fingers last.
- You may shape or trim the 3-D gel impression with scissors around the impression for a more even appearance.

## STEP 3: Now you are ready to mix and pour plaster.

- Cut open one end of the plaster bag and add 2 cups (16 oz) of cool water.
- Holding the end of the bag tightly to prevent leaking, knead and mix the plaster until it is smooth, removing all lumps.
- Slowly pour the plaster over the hand print mold. (Figure 3)
- Keep the plaster just below the ribbed edge of the tray. Do not overfill.
- DO NOT PICK UP OR MOVE HEART-SHAPED TRAY WHILE PLASTER IS DRYING.

## STEP 4: After about 5 minutes, place wall mount into center of heart at a 45° angle (Figure 4)

- After about 20 to 30 minutes, the plaster will have hardened.
- Turn the heart shaped tray upside down. The plaster will pop out of the tray fairly easily.
- Carefully remove the 3-D gel with your fingernail, fork or butter knife. (Figure 5)
- Place keepsake on a rack or something similar that will allow air to circulate around it. Allow to dry prior to painting, approximately 48 hours. To test for dryness, scratch the back of keepsake with a knife. Plaster should feel like chalk.
- Clean utensils with warm, soapy water and please do not empty any gel or plaster particles into your sink.

**REMARQUE: AIDE ET SURVEILLANCE PARENTALE NÉCESSAIRE EN TOUT TEMPS. PROTÉGER LES VÊTEMENTS ET LES SURFACES DE TRAVAIL POUR MOULER ET PEINDRE**

## ÉTAPE 1 : Préparer les éléments suivants :

- 180 ml d'eau à température ambiante.
- 2 tasses d'eau tiède (500 ml)
- Une cuillère, une fourchette ou un fouet en métal.
- Tous les composants disposés.
- L'enfant avec les mains propres.
- Une paire de ciseaux

## ÉTAPE 2 : IMPORTANT : IL FAUT ENVIRON DE 1 À 1 1/2 MINUTE POUR MÉLANGER LE GEL ET UN AUTRE 1 À 2 MINUTES AVANT QU'IL NE DURCISSE. L'ENFANT DEVRAIT ÊTRE ASSIS ET PRÊT LORSQU'IL EST TEMPS DE MÉLANGER LE GEL.

- Disposer le moule en forme de cœur de façon à ce que l'enfant puisse facilement y placer ses mains.
- Verser le gel 3-D dans un petit bol. Ajouter 180 ml d'eau à température ambiante au gel 3-D. Mélanger VIGOREUSEMENT pendant 1 à 1 1/2 minute jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux et que le mélange commence à avoir la consistance d'une pâte à crêpe.
- Verser le gel 3-D dans le centre du bac de moulage. Tapoter le bac afin de répartir uniformément le gel.
- Penser à tapoter rapidement afin que le gel ne durcisse pas avant que l'enfant n'y ait inséré la main. S'assurer que le gel couvre une surface plus large que la main de votre enfant. (Figure 1)
- Insérer rapidement la main de l'enfant dans le gel, en s'assurant que ses doigts ne touchent pas le fond du bac. Laisser la main en place pendant environ 1 minute ou jusqu'à ce que le mélange ait pris, en gardant la main de l'enfant aussi immobile que possible. (Figure 2) Vérifier le bord du gel pour voir s'il a complètement pris avant de retirer la main de l'enfant. Le mélange ne devrait pas être gluant ou collant.

- Une fois ferme, retirer doucement la main de l'enfant, la paume en premier et les doigts en dernier.
- L'impression de gel en 3-D peut être façonnée ou taillée à l'aide de ciseaux pour une apparence encore plus uniforme.

## ÉTAPE 3 : Le plâtre peut maintenant être mélangé et versé.

- Couper l'une des extrémités du sac de plâtre et ajouter 2 tasses (500 ml) d'eau tiède.
- En tenant fermement l'extrémité du sac pour empêcher le plâtre de couler, pétrir et mélanger ce dernier jusqu'à ce qu'il soit lisse, en éliminant tous les grumeaux.
- Verser lentement le plâtre sur le moule de l'empreinte de la main. (Figure 3)
- Maintenir le niveau du plâtre juste en dessous du bord nervuré du bac. Ne pas trop remplir.
- NE PAS PRENDRE OU DÉPLACER LE BAC EN FORME DE CŒUR PENDANT QUE LE PLÂTRE SÈCHE.

## ÉTAPE 4 : Après environ 5 minutes, placer le montage mural au centre du cœur à un angle d'environ 45° (Figure 4)

- Après environ 20 à 30 minutes, le plâtre durcira.
- Renverser le bac en forme de cœur. Le plâtre se démoulera assez facilement.
- Ôter délicatement le gel 3-D à l'aide des ongles, d'une fourchette ou d'un couteau à beurre. (Figure 5)
- Déposer le souvenir sur une grille ou tout objet similaire qui permet à l'air de circuler autour. Laisser sécher avant de peindre, soit environ 48 heures. Pour voir si le plâtre est sec, gratter le dos du souvenir à l'aide d'un couteau. Le plâtre devrait avoir la même consistance que la craie.
- Nettoyer les ustensiles avec de l'eau tiède et savonneuse et ne pas laisser tomber le gel ou des particules de plastique dans l'évier.

**NOTA: SE REQUIERE ASISTENCIA Y SUPERVISIÓN PERMANENTE POR PARTE DE UN ADULTO. PROTEGER LA ROPA Y LAS SUPERFICIES DE TRABAJO AL MOLDEAR Y PINTAR.**

## PASO 1: reunir lo siguiente:

- 177.4 ml de agua a temperatura ambiente.
- Dos tazas de agua fría (473.1 ml).
- Una cuchara, tenedor o batidor de metal.
- Todos los componentes cuidadosamente ordenados.
- Su niño listo y con las manos limpias.
- Un par de tijeras.

## PASO 2: IMPORTANTE: USTED TENDRÁ ENTRE UN MINUTO Y UN MINUTO Y MEDIO PARA MEZCLAR EL GEL Y ENTRE UNO Y DOS MINUTOS ANTES DE QUE EMPIECE A ENDURECERSE. SU NIÑO DEBE ESTAR SENTADO Y LISTO CUANDO USTED COMIENCE A MEZCLAR EL GEL.

- Colocar el molde con forma de corazón en un lugar cómodo para que el niño pueda fácilmente colocar su mano dentro del mismo.
- Verter el gel 3D en un recipiente pequeño. Agregar 177.4 ml de agua a temperatura ambiente al gel 3D. Mezclar ENERGICAMENTE entre un minuto y un minuto y medio hasta que no queden grumos y comience a tener una consistencia similar a la de una masa de crepas.
- Verter el gel 3D en el centro de la bandeja para moldear. Golpear suavemente la bandeja para distribuir el gel de manera uniforme. Recordar hacer esto rápidamente para que el gel no se endurezca antes de colocar la mano del niño dentro del mismo. Verificar que el gel sea más grande que la mano del niño. (Figura 1)
- Colocar rápidamente la mano del niño dentro del gel con cuidado de no tocar el fondo de la bandeja con los dedos. Mantener en posición durante aproximadamente un minuto, o hasta notar que se endurece, intentando que la mano del niño esté tan quieta como sea posible. (Figura 2) Verificar el borde del gel para ver si está completamente endurecido antes de quitar la mano del niño. No debe estar viscoso ni pegajoso.
- Una vez que esté firme, remover suavemente la mano del niño del gel, primero la palma y por último los dedos.
- Se puede utilizar una tijera para recortar o dar forma a la impresión en gel 3D para obtener una apariencia más uniforme.

## PASO 3: ahora está listo para mezclar y verter el yeso.

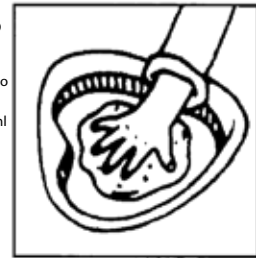
- Cortar uno de los extremos de la bolsa de yeso y agregar 2 tazas (473.1 ml) de agua fría.
- Sostener firmemente la apertura de la bolsa para evitar derrames, amasar y mezclar hasta que el yeso quede suave y sin grumos.
- Verter lentamente el yeso sobre el molde con la impresión de la mano. (Figura 3)
- Mantener el yeso justo por debajo del borde acanalado de la bandeja. No llenar en exceso.
- NO LEVANTAR NI MOVER LA BANDEJA CON FORMA DE CŒURAZÓN MIENTRAS EL YESO SE SECA.

## PASO 4: luego de aproximadamente cinco minutos colocar el soporte de pared en la parte central superior del corazón a un ángulo de alrededor de 45° (Figura 4).

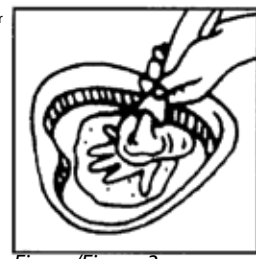
- Una vez transcurridos 20 o 30 minutos el yeso se habrá endurecido.
- Dar vuelta la bandeja con forma de corazón. El yeso se desmoldará fácilmente.
- Quitar cuidadosamente el gel 3D con la uña, un tenedor o un cuchillo para untar. (Figura 5)
- Colocar el recuerdo en un estante o lugar similar que permita que el aire circule a su alrededor. Dejar secar antes de pintar durante aproximadamente 48 horas. Para probar si está seco, raspar la parte posterior del recuerdo con un cuchillo. El yeso debería tener una textura similar a la de tiza.
- Limpiar los utensilios con agua jabonosa tibia; no deseché partículas de gel o yeso en su fregadero.



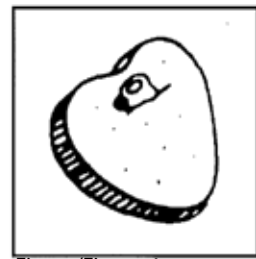
Figure/Figura 1



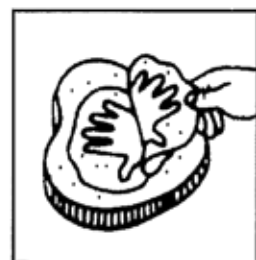
Figure/Figura 2



Figure/Figura 3



Figure/Figura 4



Figure/Figura 5

## CREATIVE TIPS AND TECHNIQUES:

- For an infant or toddler's footprint, wait until the child is asleep and then raise the 3-D gel up to the foot. This will minimize the child's movement while the 3-D gel is setting.
- Keep child's hands and feet still while making the mold. This will ensure greater detail.
- Use only acrylic (latex-based) paints. Clean paintbrush with warm, soapy water.
- Add food coloring to the water when mixing the plaster to add a shade of color.
- You may oven-dry at 150° for 12 hours to decrease drying time. In humid climates, mold may appear on the keepsake during the drying period. Sponge with a mild bleach solution and allow to dry prior to painting.
- An alternate method for making 3-D gel hand print mold would be to pour the mixed 3-D gel into a saucer-sized plate, get your impression, let it set up, then place the mold in the tray and pour plaster over it.
- Additional precious hands may be made using the same tray and directions. Use 11/2 lb of Webster Group's Premium Plaster of Paris and one 3-D gel refill pack.

## CONSEILS ET TECHNIQUES CRÉATIFS :

- Pour l'empreinte de pied d'un bébé ou d'un tout-petit, attendre que l'enfant soit endormi, puis lever le pied dans le gel. Ainsi, les mouvements de l'enfant seront minimisés pendant que le gel prend.
- Garder les mains et les pieds de l'enfant aussi immobiles que possible lors de la formation du moule. Il y aura ainsi plus de détails.
- Utiliser seulement de la peinture acrylique (à base de latex). Nettoyer le pinceau avec de l'eau tiède savonneuse.
- Ajouter du colorant alimentaire à l'eau lorsque le plâtre est mélangé afin d'ajouter une touche de couleur.
- Le plâtre peut être mis au four à 150 °F pendant 12 heures pour réduire le temps de séchage. Dans les régions où le climat est humide, de la moisissure peut apparaître sur le souvenir pendant la période de séchage. Sponger à l'aide d'une solution de javel douce et laisser sécher avant de peindre.
- Une autre méthode pour créer le moule de l'empreinte de main en gel 3-D consiste à verser le gel mélangé dans une assiette de style soucoupe, à prendre son impression, à la laisser s'imprimer, puis à placer le moule dans le bac et à verser le plâtre dessus.
- Des Precious Hands additionnelles peuvent être moulées en utilisant le même bac et en suivant les mêmes instructions. Utiliser 1 1/2 lb de plâtre de Paris de qualité supérieure de Webster Group et un paquet de recharge de gel 3-D.

## TÉCNICAS Y CONSEJOS CREATIVOS:

- Para hacer huellas de un bebé o niño pequeño, esperar a que el niño esté dormido y luego levantar el gel 3D hasta hacer contacto con el pie. De esta manera se minimizarán los movimientos del niño mientras el gel 3D se endurece.
- Mantener las manos y los pies del niño quietos mientras se hace el molde. De esta forma se logrará un mayor nivel de detalles.
- Utilizar sólo pinturas acrílicas (con base de látex). Limpiar el pincel con agua jabonosa tibia.
- Añadir colorante para alimentos al agua al mezclar el yeso para agregar un matiz de color.
- Se puede secar en el horno a 150 °C durante 12 horas para reducir el tiempo de secado. En climas húmedos se puede formar moho en el recuerdo durante el periodo de secado. Eliminar con una esponja con una solución suave de blanqueador y dejar secar antes de pintar.
- Como método alternativo para tomar la impresión de la mano en gel 3D se puede verter la mezcla de gel 3D en un plato pequeño, tomar la impresión, dejar endurecer y luego colocar el molde en la bandeja y verter el yeso sobre el molde.
- Se pueden hacer muchas Precious Hands con la misma bandeja y las mismas instrucciones. Usar 2.4 kg de yeso de primera calidad de Webster Group y un paquete de repuesto de gel 3D.

Precious Hands is non-toxic and safe-to-use. If ingested, call a physician immediately. If eye contact occurs, flush with water for 15 minutes and contact a physician immediately. Store children's craft projects out of reach for child's safety.

Precious Hands n'est pas toxique et peut être utilisé sans danger. Si ingéré, appeler immédiatement un médecin. Si un contact avec les yeux se produit, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et contacter immédiatement un médecin. Garder les projets d'artisanats des enfants hors de leur portée pour leur sécurité.

Precious Hands es seguro y no es tóxico. En caso de ingestión, consultar inmediatamente con un médico. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos y consultar inmediatamente con un médico. Guardar los proyectos de manualidades para niños fuera del alcance de los mismos para su seguridad.