



Barbotina ¿Qué es y cómo hacerla?

Jul 1, 2019 | Tutoriales gratuitos | 17 Comentarios

En este vídeo aprenderás qué es la barbotina, para qué sirve y cómo podemos hacerla.

La barbotina es una mezcla de arcilla y agua que forma un líquido viscoso, con una textura parecida a un chocolate a la taza.



Nuria Ibañez Fores

06:07

¿Para qué sirve la barbotina?

Tiene 3 usos principales:

1. Barbotinas para colada, técnica que consiste en llenar de barbotina un molde de escayola para hacer reproducciones en serie. Esta técnica, es utilizada en industria.

2. Barbotinas para decoración cerámica. Son barbotinas generalmente hechas con arcilla blanca, y diferentes colorantes cerámicos, sirven para decorar la superficie de las piezas También se llaman engobes cerámicos. En otro tutorial ampliaremos este punto

3. Barbotina para pegado de partes de las piezas. La barbotina en la manufactura cerámica es nuestro pegamento y la prepararemos con el

barro que estemos trabajando en cada momento. Es decir si utilizamos arcilla roja nos haremos barbotina roja, si utilizamos arcilla blanca la barbotina nos la haremos blanca y así con cada pasta que utilicemos.

¿Cómo se hace la barbotina para pegado de piezas?

Necesitamos barro seco, agua, un tarro pequeño y una brocha pequeña de pintor.

Aplastamos trozos pequeños de barro con el cual estamos trabajando y los dejamos secar

Una vez secos los ponemos en un tarro pequeño y los cubrimos con agua.

5 minutos son suficientes para que el barro haya absorbido el agua necesaria, y el agua que sobresale en la superficie del barro la tiramos.

Removemos bien la mezcla y ya tenemos la barbotina de pegado lista para usar. La guardaremos tapada para que no se seque y si es necesario añadiremos agua de vez en cuando.

¿Cómo utilizamos la barbotina?

Las partes a pegar deben estar húmedas, como máximo a dureza de cuero, e intentaremos que las dos partes tengan la misma consistencia o humedad.

Si las piezas están secas no deben pegarse, la rotura está asegurada.

Primero rallamos ambas superficies a unir con cualquier herramienta de punta, a mí me gusta utilizar la puncheta.

Ponemos barbotina en ambas partes sobre lo rallado y unimos las partes presionando un poco. Si el barro estuviera muy blando con esto bastaría, limpiaríamos con una esponja húmeda alrededor de la unión y listo.

Pero si el barro ha perdido ya agua, y tiene ya cierta consistencia ¿qué hacemos?, con la punta de la puncheta mezclamos los barros de las dos partes a unir rallándolos a la vez como ves en la imagen.

Fabricaremos un pequeño churro que incrustaremos justo en medio de la unión hecha. Presionamos sobre el churro con el palillo de madera que mejor se adapte, intentando que salga el aire que pueda quedar ocluido.

El aire es enemigo del ceramista, pues siempre quiere escapar y lo hará aunque tenga que romper la pieza, y suele ocurrir durante la cocción.

Finalmente alisaremos la superficie con nuestras herramientas, si es necesario pasamos una esponja húmeda para alisar, y ya estaría lista la unión.

Siempre pegamos del mismo modo, sean dos planchas, asas o cualquier otra parte.

Ya sabes todo sobre este pegamento de partes de las piezas, ahora sólo te falta aplicar lo aprendido en tus propias piezas. Regístrate en el taller privado y continua tu aprendizaje, en casa y a tu ritmo.

TALLER PRIVADO

17 Comentarios

Viviana Carracedo el 03/09/2020 a las 19:40

Todos muy buenos aprendizajes!! Gracias

Nuria el 05/09/2020 a las 22:58

Gracias,saludos.

Naima el 21/10/2020 a las 23:34

Mi gustaria hacer cursos

Nuria el 22/10/2020 a las 17:07

Hola, Naima, para poder tener acceso a todos los videotutoriales del taller privado, solo tienes que poner tus datos de tu tarjeta de crédito, debito o del tipo que sea y una vez sea efectivo el pago tendrás acceso a todos los videotutoriales del taller privado.

En el taller privado es dónde desarrollo el aprendizaje paso a paso. En cada videotutorial (o pequeños cursos), planteo un proyecto y al llevarlo a cabo vas realizando todos los pasos y los objetivos de aprendizaje de ese trabajo, en todos hay una parte de enseñanza de modelado (técnica cerámica), una de decoración (distinta en cada uno), una parte de cocción (te enseño a cocer la pieza en un horno para microondas), y finalmente de montaje y acabado de la pieza. Si tienes alguna duda puedes contar conmigo y plantearla a través del WhatsApp.

Un saludo y nos vemos dentro.

Angela el 22/04/2021 a las 04:15

Excelente!!!!

Nuria el 22/04/2021 a las 13:31

Me alegra saber que te ha sido útil. Saludos

Facundo el 27/04/2021 a las 21:28

Para crear la barbotina de colada se hace de la misma forma o se hace de diferente forma ?

Nuria el 29/04/2021 a las 15:50

Hola, no es lo mismo, la que te habla el vídeo es para pegar partes de cerámica entre sí en estado crudo.

Los ingredientes de La barbotina de colada son también barro (arcilla), agua, pero también contiene defloculante, este ayuda a reducir al mínimo la cantidad de agua que contiene la barbotina y al mismo tiempo las partículas arcillosas permanecen en suspensión y no decantan.

Un saludo

Nelly Torres el 01/05/2021 a las 20:27

Aún no he leído el artículo, seguro al terminar aquí, gracias por estar en las redes, son imprescindibles, agradezco compartir su conocimiento. gracias.

Nuria el 03/05/2021 a las 11:36

Gracias. Muy contenta de que te haya sido útil.
Saludos

María Eugenia el 24/05/2021 a las 23:53

Hola buenas tardes, quería consultar si la barbotina que sobra de una colada puede ser reutilizada o se contamina al contacto con el yeso del molde? Gracias.

Nuria el 25/05/2021 a las 09:47

Hola, sí se reutiliza. Si vieras que al hacer el vaciado, por la causa que fuera, se han introducido en ella trocitos de escayola, esto sí es un problema, tamízala por un tamiz grueso y la puedes reutilizar sin problemas.

Saludos.

Mariana el 29/05/2021 a las 15:53

Muy útil tus enseñanzas gracias por compartir tu arte .

Nuria el 31/05/2021 a las 10:02

Hola, Mariana, me alegra que te haya sido útil el tutorial. Gracias por compartir tu opinión. Saludos

Mariana el 29/05/2021 a las 15:54

Muy útil fue para mi gracias

Susana el 11/10/2023 a las 19:51

buenas tardes quisiera saber como hacer barbotina para colada con piezas recicladas q se rompieron antes de hornarlas. muchas gracias

Nuria el 11/10/2023 a las 23:14

Hola, yo suelo comprar la barbotina de colada ya hecha, por lo que no puedo ayudarte en el proceso.

Se puede hacer añadiendo silicato sódico como defloculante, supongo que los proveedores te podrán ayudar en cuanto a la cantidad a añadir y al proceso. Siento no poder aportar mas. Un saludo

Si quieres estar informada de todos los artículos, cursos y novedades que voy contando por aquí suscríbete a mi Boletín de noticias y entérate de todo!

Boletín de noticias Tacto de Barro

Información básica en protección de datos.-De conformidad con el RGPD y la LOPDGDD, NURIA IBÁÑEZ FORÉS tratará los datos facilitados con la finalidad de enviar boletín informativo entre los suscriptores. Podrá ejercer, si lo desea, los derechos de acceso, rectificación, supresión, y demás reconocidos en la normativa mencionada. Para obtener más información acerca de cómo estamos tratando sus datos, acceda a nuestra política de privacidad.

Entiendo y acepto el tratamiento de mis datos tal y como se describe anteriormente y se explica con mayor detalle en la [Política de privacidad*](#)



No soy un robot

reCAPTCHA
Privacidad - Términos

Suscribirme

Búsqueda



Nuria Ibáñez

Ceramista

Soy como el barro hecho cerámica. He superado los golpes de la vida y consigo en mi madurez una confianza en mí que me lleva a comenzar otra etapa.
¿Vienes conmigo?



Apúntate a mi Taller Privado

Contenido exclusivo sólo para alumnos

REGÍSTRAME

Taller Privado

Aquí tienes los 2 videotutoriales más recientes

Aditivos de esmaltes, engobes y pigmentos cerámicos. Vídeo 63

Cerámica y vidrio reciclado. Vídeo 62

