

Instalación para encimera para la cocina

Lista de herramientas (Algunas incluidas en nuestro Kit [ProTops Tool](#))

- Premium FX Poxy (Epoxy)
- FX Base Color, FX Edge Coat & Metallic Powder (Colores)
- Palos de pintura para mezclar
- Cubetas graduadas
- Contenedor para mezclas
- Brocha de nylon
- Antorcha de propano
- 3M Masking tape
- Masking Film & Painter's Tape
- Guantes desechables de nitrilo
- Pasta para parchar (DAP spackling) y papel para lijar

Tabla de cobertura de epoxy para superficie

- 2 quarts = 8-10 sq. feet @ 1/8"
- 1 gallon = 16-20 sq. ft @ 1/8"
- 2 gallons = 32-40 sq. ft @ 1/8"
- 3 gallons = 48-60 sq. ft @ 1/8"
- 4 gallons = 64-80 sq. ft @ 1/8"
- 5 gallons = 80-100 sq. ft @ 1/8"
- 6 gallons = 96-120 sq. ft @ 1/8"
- 7 gallons = 112-140 sq. ft @ 1/8"
- 8 gallons = 128-160 sq. ft @ 1/8"
- 9 gallons = 144-180 sq. ft @ 1/8"
- 10 gallons = 160-200 sq. ft @ 1/8"

PASO 1: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA

Antes de comenzar, asegúrese de que la temperatura del epóxido (epoxy), como la temperatura ambiente estén entre 70 ° - 75 ° Fahrenheit (21 ° - 24 ° Celsius). Limpie la superficie de la encimera con 409 o un limpiador comparable. Asegúrese de que toda el área de trabajo esté limpia y libre de polvo y desorden, lo que puede contaminar el producto terminado. Use DAP spackling (pasta) para rellenar pequeños agujeros, grietas y costuras. Asegúrese de no dejar ningún exceso de pasta en las superficies que se cubrirán con epoxy. Use un bloque de lijado para suavizar las reparaciones.

RESTRICCIONES DE TEMPERATURA:

La temperatura del producto puede bajar dramáticamente durante el tránsito. El producto y la temperatura ambiente deben estar entre 70 ° -75 ° Fahrenheit al mezclar. Se recomienda mantener esta temperatura durante al menos las primeras 24 horas de tiempo de curacion del epoxy. Las temperaturas más bajas afectarán la integridad del epóxico curado. Acclimate su epoxy a 70 ° Fahrenheit antes de usarlo.

Capa delgada. Si planea en aplicar epoxy sobre una superficie porosa, como concreto o madera, se necesita una capa delgada de epoxy antes del recubrimiento para que burbujas de aire no sean un problema en su proyecto. Si tienes cuidado, puedes hacer esto ahora; de lo contrario, espere hasta después de enmascarar. Mezcle una pequeña cantidad de Premium FX Poxy™ transparente de acuerdo con las instrucciones en el Paso 3 y use una escobilla de goma para extender una capa muy delgada sobre toda la superficie y luego prender. No se requiere color para la capa delgada. Esto sellará la superficie para evitar burbujas de aire durante la etapa de capa de inundación. Espere un mínimo de 6 horas después de la capa delgada antes de aplicar la capa de inundación.

PASO 2: MÁSCARA Y PINTAR BORDES

Después de limpiar, deje secar la encimera, luego comience a enmascarar. Ruede plástico sobre el piso y debajo de su área de trabajo. Coloque el material de enmascarado firmemente hasta las puntas debajo de los gabinetes y use cinta de enmascarar para mantenerlo en su lugar. Luego, coloque plástico a lo largo del borde frontal de sus gabinetes en la parte superior, justo debajo de la encimera, permitiendo que cubra el piso que acaba de enmascarar. Esto es para permitir que el epoxy gotee sobre la encimera sin tocar sus gabinetes o pisos. Una vez que todo esté bien enmascarado, pinte todos los bordes verticales de la encimera con FX Edge Coat. El propósito de este paso es asegurar que su sustrato original no se vea a través de

donde el epóxico se diluye naturalmente. Si está cubriendo un protector contra salpicaduras, llame a nuestro personal de soporte para obtener instrucciones adicionales. Deje secar el FX Edge Coat durante al menos 4 horas antes de pasar al siguiente paso.

NOTA: El color neutro de gris para FX Edge Coat asegurará que su superficie original no se vea, sin importar el color base que use.

PASO 3: MEZCLAR EPOXY PARTE 1

NOTA: En este paso, es extremadamente importante medir el epóxico con precisión y mezclar bien, con cubetas limpias y palos de mezcla limpios.

El endurecedor (Parte B) siempre debe verterse primero en la cubeta de mezcla, seguido de la resina (Parte A) en una proporción exacta de uno a uno. Mezcle bien con la varilla de agitación durante 3 minutos (evite mezclar con este producto). Asegúrese de raspar los lados y el fondo de la cubeta con frecuencia para sacar cualquier parte sin mezclar A o B de las paredes del contenedor. La mayoría de los problemas encontrados se deben al incumplimiento de estas instrucciones o al incumplimiento de la temperatura ambiente, la encimera y el epoxy a la temperatura requerida antes de comenzar.

Por favor continúe con la lectura: Paso 4 - Mezclando epoxy Parte 2

PASO 4: MEZCLAR EPOXY PARTE 2 Y AGREGAR LA BASE DE COLORES

Este paso es igualmente importante y aún necesario, incluso si solo está completando una capa transparente. Tome el FX Poxy ya mezclado y vierta todo el contenido en un segundo recipiente limpio. Luego agregue su FX Base Color a la mezcla (no es necesario para capas transparentes) y revuelva durante 3 minutos adicionales con una segunda varilla de mezcla limpia. Un frasco de FX Base Color es suficiente para 2 galones de Premium FX Poxy™. Tan pronto como termine de mezclar, vierta inmediatamente todo su producto sobre la superficie de la encimera.

ADVERTENCIA:

NO DEJE EL PRODUCTO EN UN ENVASE DE MEZCLA. Si el producto se deja en la cubeta de mezcla, se endurecerá mucho más rápido que cuando se vierte sobre la encimera, reduciendo significativamente su tiempo de trabajo o puede causar curación del producto

estando en la cubeta de la mezcla. Inmediatamente después de mezclar, vierta el contenido sobre su superficie de trabajo.

NOTA: Todos nuestros productos han sido diseñados especialmente para que sean compatibles entre nuestra línea. El uso de otras resinas de epoxy u otros colorantes puede afectar la resistencia a los rayos UV y el curado. No intente cortar esquinas mezclando un epoxy más barato o usando otros colorantes con nuestro epoxy. Si elige ignorar este consejo, ¡hágalo bajo su propio riesgo! Para obtener más información, lea las especificaciones de nuestro Premium FX Poxy.

PASO 5: CAPA DE INUNDACIÓN CON EPOXY

Extienda la mezcla de epoxy que acaba de verter sobre la encimera con un rodillo de espuma y cubra toda la superficie de manera uniforme y completa, hasta los bordes.

NOTA: En este punto, el producto comenzará a gotear sobre el borde. No intente evitar esto deteniéndose cerca del borde. Es vital que permita que el producto fluya sobre el borde para obtener un acabado de borde liso. Consulte nuestra publicación de blog sobre bordes verticales de epoxy y consejos de revestimiento de superficie. Aquí desperdiciará un poco de epoxy, pero no vale la pena guardar el material al recubrirlo muy fino cerca de los bordes. Todo el producto que se desperdicia en el borde se incorpora a los montos de cobertura de nuestro Premium FX Poxy™, y no se preocupe por las gotas que se forman por el momento. En los siguientes pasos hablaremos sobre las gotas que se forman.

PASO 6: COMO USAR LA ANTORCHA Y CUANDO

Una vez que esté satisfecho con su creación, es hora de calentar la superficie para ayudar a nivelar el epoxy y liberar burbujas de aire. Para esto puede usar una antorcha de propano. La antorcha de propano también le permitirá crear un efecto marmoleado si así lo desea. Recomendamos utilizar un cabezal de antorcha que funcione bien cuando se invierte. Se recomienda evitar cualquier otro tipo de tanque de antorcha como el butano o el gas MAPP. Antorcha uniformemente, asegurándose de no encenderla demasiado cerca de los bordes. Nunca permita que la antorcha permanezca en un solo lugar, sino que manténgala en movimiento uniforme y superpuesto. Si enciende demasiado tiempo en un lugar, la superficie se quemará. Este paso no solo nivela el epoxy y libera pequeñas burbujas de aire, sino que también se puede usar para darle al producto terminado un efecto

veteado. Finalmente, examine la superficie cuidadosamente usando luz reflejada en la superficie para ayudar a identificar cualquier área no cubierta o irregular.

ADVERTENCIA:

No utilice una antorcha en presencia de disolventes u otros materiales inflamables y dé tiempo al isopropilo para que se evapore antes de la antorcha. Evite incendiar o hacer cambios después de los primeros 45 minutos de tiempo de trabajo.

Nota: Para usar epoxy con colorante blanco, se sugiere omitir el paso de la antorcha y, en su lugar, rociar alcohol isopropílico al 91% sobre la superficie para eliminar las burbujas de aire.

PASO 7: CREACIÓN DE VENAS, MÁRMOLES Y EFECTOS GRANULARES

Después de terminar de nivelar la capa base, puede comenzar a mezclar colores de acento agregando nuestros polvos metálicos al alcohol isopropílico al 91% en botellas de spray. Un paquete de FX Metallic Powder es adecuado para 1-2 cuartos de galón de isopropilo. Agite con frecuencia antes y durante la aplicación para mantener los colores suspendidos. Use esta mezcla para crear vetas, veteado, granularidad y contraste. Coloca los colores uno encima del otro o aplícalos uno al lado del otro en patrones aleatorios. Para las venas, use una pala para los colores de acento a través de la superficie, o cree remolinos mezclando dos colores superpuestos. También puede usar pequeñas cantidades de FX Base Color mezclado con Premium FX Poxy™ para crear venas. Consulte nuestro video instructivo sobre Creación de venas en epoxy. Puede encontrar nuestros videos en nuestro sitio web o en nuestra pagina en YouTube, nos puede encontrar como: Countertop Epoxy.

Para crear efectos granulares, aléjese de su trabajo y use su atomizador a distancia, ajustando la boquilla del atomizador de fino a grueso. Experimente desde su encimera, rociando la película de enmascarar o un trozo de cartón. Intente rociar más fuertemente en ciertas áreas y más ligero en otras. Tenga en cuenta que los FX Glitters no son lo mismo que los polvos y pueden obstruir su botella de spray si intenta aplicarlos de la misma manera que los FX Metallic Powders. Mezcle FX Glitter directamente en el epoxy para obtener un efecto brillante constante. Evite rociar alcohol después de los primeros 45 minutos de tiempo de trabajo.

PASO 8: DEJE CURAR Y LIMPIAR

Una vez que haya terminado su diseño de encimera de epoxy, ahora es el momento de dejar que su encimera cure y limpie los bordes. Aproximadamente 2-3 horas en el proceso de curado, recorra todos los bordes de la encimera con una barra de pintura o una espátula para eliminar las gotas del

borde inferior. Una vez que el epoxy se haya curado a una dureza utilizable (aproximadamente 24 horas), puede eliminar cualquier goteo restante con papel de lija. Una vez que el epoxy se ha endurecido hasta el punto de que ya no se forman gotas (aproximadamente 2 a 4 horas), puede comenzar a quitar el enmascaramiento y limpiar el área. Espere al menos 36 horas antes de usar su encimera, y al menos 48 horas antes de colocar objetos pesados encima. Al igual que el concreto, su encimera tardará 30 días en curarse por completo y alcanzar la dureza completa. Si aplica una capa transparente superior, deje su máscara en su lugar y consulte el paso 9.

Si encuentra un exceso de rociado de color, es fácil de limpiar con agua y jabón ya que el isopropilo se evapora dejando solo el polvo de color.

Con una capa predominantemente blanca, se recomienda tener especial precaución con el calor directo, incluidas las ollas de cocción lenta, las ollas a presión o cualquier cosa que pueda producir calor directo a la superficie durante períodos de tiempo más largos ... recomendamos usar una almohadilla caliente para protección adicional para evitar cualquier decoloración.

PASO 9: EXTRA CAPA DE EPOXY SIN COLOR * RECOMENDADO

Después de que su capa inicial de diseño de encimera de epoxy haya curado a una dureza utilizable (aproximadamente 24 horas), puede aplicar una capa transparente superior de Premium FX Poxy™. Consulte el paso 3 para mezclar y los pasos 5 y 6 para la aplicación de la capa superior. Si espera más de 48 horas, se recomienda lijar ligeramente la superficie antes de la aplicación para garantizar la adhesión de la capa superior transparente. Este paso es opcional, pero es muy recomendable, ya que le dará a su diseño de encimera de epoxy protección y profundidad adicionales. Para obtener un efecto adicional, puede aplicar venas (o brillo) a su capa transparente superior para darle a su encimera de epoxy un hermoso efecto 3D.

Nota: Necesitará un producto adicional para su superficie total de encimera si hace una segunda capa transparente. Consulte nuestras especificaciones de cobertura de productos en la parte superior de esta página.

¡Eso es todo!

Espere al menos 36-48 horas antes de usar su encimera, y más tiempo antes de colocar objetos pesados encima. Al igual que el concreto, su encimera tardará 30 días en curarse por completo y alcanzar la dureza completa.

Se recomienda, con una capa blanca predominante, tener especial precaución con el calor directo, incluidas las ollas de cocción lenta, las ollas a presión o cualquier cosa que pueda producir calor directo a la superficie durante períodos de tiempo más largos ... recomendamos usar una almohadilla caliente para una protección adicional para evitar cualquier decoloración.