

INSTRUCCIONES PARA PISO DE EPOXY

HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS

- Taladro eléctrico para mezclar
- Pala de mezcla limpia
- Kits de epoxy para pisos FX Poxy™
- Escurridor liso regular
- Escurridor de 1/4 "con muesca en V
- Rodillo de pintura con extensión
- Guantes de nitrilo desechables
- Amoladora angular y / o papel de lija
- Pistola para calafatear con calafateo DAP
- 91% de alcohol isopropílico
- Material de parche de piso

COBERTURA EPOXY

Un kit de epoxy para pisos FX Poxy™ contiene suficiente epoxy para cubrir de 60 a 150 pies cuadrados de subsuelo, dependiendo de qué tan poroso sea el sustrato, ya sea que vaya sobre baldosas o concreto liso, y qué tan grueso necesite su piso, aunque recomendamos ir un espesor completo de 1/8 ".

PASO 1: PREPARACIÓN DEL PISO

Limpie el piso de todos los revestimientos viejos sueltos, aceites y suciedad.

Parche grietas y puntos bajos con Floor Patch. Después de que los parches se hayan curado, lije los puntos del parche para eliminar los puntos altos y hacer que la superficie sea lisa y uniforme. Calafatee las tuberías, las penetraciones eléctricas o de gas y debajo de los zócalos si es necesario. Bloquee los registros del piso con cinta de aluminio. Limpie la superficie del piso hasta que esté libre de polvo y partículas.

PASO 2: PREPÁRESE PARA VERTIR

Asegúrese de que la temperatura de la superficie del piso sea de al menos 70 ° Fahrenheit (21C). Las temperaturas más frías causarán una curación más lenta, "ojos de pez" o curado inadecuado. Este paso es crítico. Si no está seguro, use un termómetro IR para medir la temperatura real del piso, que puede ser más de 10 grados más fría que la temperatura ambiente.

RESTRICCIONES DE TEMPERATURA:

La temperatura del producto puede bajar dramáticamente durante el tránsito. El producto y la temperatura ambiente deben estar entre 70 ° -75 ° al mezclar. Las temperaturas más bajas afectarán la integridad del epoxy ya curado. Aclimate su epoxy a una habitación de 70 ° F primero antes de usar y mantenga una temperatura ambiente de 70 ° -75 ° F durante las primeras 24 horas de tiempo de curado.

Asegúrese de que la temperatura del producto FX Poxy™ Floor Cast Epoxy también esté a 70 ° -75 ° F (21-24C). Esto es tan crítico como la temperatura ambiente y del piso. Las temperaturas más frías dificultan la mezcla y provocan un curado incorrecto. Las temperaturas más altas hacen que la resina epoxy se cure más rápidamente y acorte el tiempo de trabajo. Asegúrese de que la temperatura ambiente se mantenga a 70 ° -75 ° F durante las primeras 24 horas de tiempo de curado.

Para sustratos porosos (por ejemplo, hormigón, madera sin terminar u OSB), mezcle una pequeña cantidad de epoxy transparente o de color (siguiendo los pasos 3-4 a continuación) y use una escobilla de goma para aplicar una capa delgada muy delgada, sellando la superficie. Espere un mínimo de 6 horas después de la capa delgada antes de aplicar la capa de inundación.

PASO 3: MEZCLA

Vacíe el paquete de color en el recipiente de mezcla limpio, seguido de 2 partes de resina A en el balde de mezcla y luego 1 parte de endurecedor B por volumen en un balde de mezcla limpio. Mezcle el epoxy con un taladro de baja velocidad con un accesorio de paleta mezcladora. Mezcle durante 3 a 4 minutos. Raspe con cuidado los lados y el fondo del cubo durante la mezcla. Tenga cuidado de no mezclar demasiado rápido, ya que creará burbujas de aire en el epoxy que serán difíciles de eliminar más adelante.

PASO 4: ABRIGO DE INUNDACIÓN

Inmediatamente después de que se complete la mezcla, vierta todo el epoxy FX Poxy™ Floor Cast en el piso, cubriendo primero uniformemente los bordes de la habitación y avanzando hacia la puerta. Viértala sobre las tablas de la base y permita que el epoxy se nivele aproximadamente incluso con el fondo de la base. Usando un enjugador con muescas en V de

¼ ", extienda el producto, tirando hacia usted para distribuir de manera lenta y uniforme, asegurando una cobertura uniforme.

ADVERTENCIA: ASEGÚRESE DE VERTIR TODO EL EPOXY MIXTO DE FX POXY FLOORING EN EL PISO, YA QUE CURE MUCHO MÁS RÁPIDAMENTE SI SE DEJA EN LA CUBETA Y CORTA EL TIEMPO DE TRABAJO.

NOTA: Si es necesario, después de usar la escobilla de goma, puede retroceder y cruzar el piso con un rodillo de pintura para obtener una superficie más lisa. Si se siguen las pautas de temperatura y mezcla adecuadas, el producto no comenzará a curarse en el piso durante 30 minutos a 1 hora, lo que permite que el tiempo se extienda de manera uniforme para la autonivelación.

PASO 5: APLICACIÓN DE ACENTOS DE COLOR

Usando una botella de spray, aplique colores de acento usando FX Metallic Powder™ mezclado bien con alcohol isopropílico al 91%. Continúe agitando la botella periódicamente para mantener los colores de acento bien distribuidos, de lo contrario se asentarán. Cuando termine, rocíe isopropilo transparente sobre la parte superior para ayudar a nivelar y liberar burbujas de aire. Si es necesario, puede usar zapatos con púas para acceder a áreas que son difíciles de alcanzar.

ADVERTENCIA: EVITE FUEGO DENTRO DEL LUGAR DE APLICACION, Y NUNCA USE UNA ANTORCHA PARA NIVELAR EL EPOXY O LIBERAR BURBUJAS AL USAR UN ATOMIZADOR CON ALCOHOL ISOPROPÍLICO EN EL PISO DE EPOXY.

NOTA: Para pisos de 200 pies cuadrados y más, se recomienda tener un ayudante. Una persona puede estar mezclando epoxy mientras la otra está vertiendo. Para pisos de 1000 pies cuadrados y más, se recomiendan dos o más ayudantes: uno para mezclar, uno para verter y otro para esparcir y / o aplicar colores de acento. De esta manera es posible hacer una casa entera en solo unas pocas horas.

¡Eso es todo!

Espere al menos 48 horas antes de caminar en el piso y más tiempo antes de colocar objetos pesados en el piso. El epoxy tarda 30 días en curarse hasta alcanzar la dureza total.

¿TODAVÍA TIENES PREGUNTAS? LLAMANOS

¿Aún tienes preguntas? Por favor no dudes en llamar. Contamos con el personal más amable y experimentado de la industria, y sin costo adicional, estaremos encantados de guiarte durante todo el proceso. Llame ahora al (970) 639-9338 para hablar uno a uno con uno de nuestros amigables representantes de soporte técnico.