

RECUBRIMIENTO PARA PISOS DE EPOXI DECORATIVO DUR-A-CHIP

¡IMPORTANTE! Lea cuidadosamente estas instrucciones varios días antes de comenzar el trabajo. Resuelva todas las dudas que tenga antes de comenzar. DUR-A-FLEX, Inc. cuenta con un personal técnico que responderá con gusto a sus consultas y lo ayudarán con sugerencias sobre su instalación en particular.

DUR-A-QUARTZ se aplica mediante el método de esparcimiento.

Recomendamos acatar los rendimientos, un esparcimiento doble de hojuela decorativa MICRO o MACRO producirán un sistema para pisos de 0,8 mm. (35 mil) nominal. El acabado de superficie puede ser liso o antideslizante.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar en buenas condiciones y debe estar limpia, seca y sin aceite, grasa, capas de detergente, selladores o compuestos de curado. Un perfil de superficie de 0,2 mm (10 mil) a 0,3 mm (15 mil) es adecuado para la mayoría de las aplicaciones. Debe eliminarse toda la pintura, a menos que se trate de epoxi de alta calidad, sin brillo y aplicado correctamente. Las habitaciones del nivel superior, como las salas mecánicas, baños o áreas de procesos húmedos que tengan espacio abajo, deben recibir la aplicación de membrana de fluido liso ELAST-O-COAT. Consulte la Guía de preparación de superficies de DUR-A-FLEX en nuestro sitio Web para conocer las instrucciones detalladas.

ÁREA DE MEZCLA

Seleccione un área de mezcla conveniente y proteja la superficie contra los derrames cubriéndola con una capa de cartón o una paleta de plástico. Asegúrese de disponer de un espacioso lugar para realizar esta tarea. Mientras más cómodo trabaje el mezclador, menos probabilidades existen que se produzca un “error de mezcla”. Mantenga disponibles todas las herramientas, las mezclas y los recipientes de medidas, etc. necesarios. **NO MEZCLE EPOXI HASTA QUE ESTÉ LISTO PARA USARLO DE INMEDIATO.** Después de mezclar el endurecedor y la resina, la mezcla debe usarse sin demora. Aplique cinta de enmascarar para contener el recubrimiento hasta donde corresponde. Para obtener bordes ordenados, rectos y resistentes a las picaduras en los puntos de término o drenajes, se debe instalar un “borde ranurado”.

PREPARCHADO

Realice un preparchado de áreas muy erosionadas, desconchadas o agrietadas con el material correcto: Use ELAST-O-COAT espesado con NO SAG 1 para uniones móviles y DUR-A-GLAZE N° 4 mezclado con NO-SAG 2 o Flintshot para uniones inmóviles. **ASEGÚRESE DE DEJAR EL MENOR EXCESO POSIBLE, YA QUE SE RESALTARÁ EN LOS PASOS SIGUIENTES.** Lijar o rectificar áreas preparchadas ayudará a ocultar desviaciones.

IMPRIMACIÓN

Debe imprimir todas las superficies con DUR-A-SHIELD, DUR-A-GLAZE WB o DUR-A-GLAZE N°4 TIE-COAT II inmediatamente después de preparada la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- A. Prepare la superficie como se indica en la Guía de preparación de superficies de DUR-A-FLEX.
- B. Mida 2 litros (1/2 galón) de endurecedor DUR-A-GARD OPF y 4 litros (1 galón) de resina DUR-A-GARD. Al combinar, asegúrese de agregar primero el endurecedor. Agregue la resina y raspe el contenedor. Asegúrese de verter el endurecedor y la resina en el centro del balde de mezcla. Mezcle el epoxi mezclado con un taladro de baja velocidad con una paleta de mezcla tipo Jiffler durante 2 minutos. **Siempre raspe los lados y el fondo del balde de medición, para garantizar una mezcla a fondo.**
- C. Aplique el DUR-A-GARD mezclado con un rodillo de fibra de 10 mm. (3/8”), de calidad, de 46 cm (18 pulg.) a 7,5 m²/L (300 pies²/gal.) mediante el método de sumergir y pasar el rodillo de fibra. Pase el rodillos hacia atrás con un rodillo de fibra de 10 mm. (3/8”), de calidad, de 46 cm (18 pulg.).
- D. Esparza la hojuela decorativa MICRO o MACRO. Mientras usa zapatas con clavos, camine sobre el epoxi húmedo sosteniendo un contenedor de 8 litros (2 galones) y esparza la hojuela decorativa hasta que el piso parezca estar seco (45 gr. por m² [0,10 libras por pie²] para hojuela macro y 68 gr. por m² [0,15 libras por pie²] para micro). Asegúrese de no detenerse mientras arroja la hojuela al aire para que caiga de manera vertical sobre el epoxi. No se apresure, ya que posiblemente tarde de 15 a 30 segundos que el epoxi absorba la hojuela. **IMPORTANTE:** No “siembre” el borde que se unirá a la siguiente sección. Asegúrese de dejar un “BORDE HÚMEDO” (una tira de 70 cm [24 pulg.] “sin sembrar” para permitir la superposición al avanzar a la siguiente sección). No camine sobre la hojuela decorativa con zapatos con clavos. Asegúrese de eliminar todas las impurezas de la hojuela, como cerdas de escoba, residuos, etc. Permita que se cure
- E. Barra el exceso de hojuela decorativa con una escoba dura, limpia, con cerdas sintéticas.

- F. Raspe el piso con una llana o un raspador para pisos. Barra y aspire nuevamente el piso.
- G. Mida 1 parte de endurecedor DUR-A-GLAZE N° 4 WATER CLEAR y 2 partes de resina DUR-A-GLAZE N° 4 y mezcle el epoxi mezclado por 2 minutos. Asegúrese de seguir los procedimientos que se describen en el paso (B). Mezcle solo lo que pueda aplicar en 5 a 10 minutos.
- H. Aplique el DUR-A-GLAZE N° 4 WATER CLEAR mezclado a 5 m²/L (200 pies²/gal.) con un jalador o escurridor plano y pase el rodillo hacia atrás con un rodillo de fibra de 10 mm. (3/8”), de calidad, de 46 cm (18 pulg.).
- I. Esparza la hojuela decorativa MICRO o MACRO. Siga los procedimientos que se describen en el paso (D) anterior. Permita que se cure.
- J. Barra el exceso de hojuela decorativa con una escoba dura, limpia, con cerdas sintéticas.
- K. Raspe el piso con una llana o un raspador para pisos. Barra y aspire nuevamente el piso.
- L. Aplique una capa de DUR-A-GLAZE N° 4 WATER CLEAR a 2,5 m²/L (100 pies²/gal.) con un jalador o escurridor plano y pase el rodillo hacia atrás con un rodillo de fibra de 10 mm. (3/8”), de calidad, de 46 cm (18 pulg.). Siga el mismo procedimiento para mezclar, como se describe en el paso (F). Para propiedades antideslizantes, pase hacia atrás con el rodillo óxido de aluminio N° 54 a N° 36 en la capa de lechada. Aplique Armor Top según las instrucciones de la paleta de datos del producto.

Retire toda la cinta de enmascarar a medida que avance, antes de que quede fuera de alcance. Permita que se cure.

IMPORTANTE: Asegúrese de verter el endurecedor en el balde de mezcla primero, cuando trabaje con epoxi y viceversa cuando trabaje con el uretano. Siempre raspe los lados y el fondo del recipiente de mezcla, para garantizar una mezcla a fondo. USE SEÑALES Y BARRERAS para mantener el tráfico lejos del área. No permita que caiga agua sobre la superficie recubierta durante 24 a 48 horas. Debe evitar derramar productos químicos durante aproximadamente 5 días. **NOTA:** Use DUR-A-SOLVE o diluyente de laca para limpiar. Siga la guía de etiquetas del Sistema de identificación de materiales peligrosos para conocer el equipo de protección personal adecuado que se deberá usar al manipular este producto. Úselo solo según las instrucciones. **MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PAUTAS PARA UNIONES

Consulte las Pautas para uniones a fin de obtener todos los detalles en nuestro sitio web.

Antes de usar cualquier producto de DUR-A-FLEX, Inc., asegúrese de leer y comprender la hoja de datos de seguridad del material.