

DUR-A-CHIP

DESCRIPCIÓN

El recubrimiento para pisos sin líneas de unión DUR-A-CHIP es un sistema de recubrimiento para pisos decorativo, “que se vierte en el lugar” y que se compone de polímeros líquidos y hojuelas decorativas que no destiñen. DUR-A-CHIP incorpora DUR-A-GARD para la capa base y una capa de lechada con DUR-A-GLAZE N°4 y una capa de acabado con ARMOR TOP. DUR-A-CHIP está diseñado para proporcionar una apariencia tipo terrazo. Además de su capacidad de limpieza uniforme, no requiere encerado. El acabado de superficie puede ser liso o antideslizante.

BENEFICIOS

- Fácil instalación
- Poco olor
- Cumple las normas del Departamento de Agricultura de EE. UU., la FDA y la OSHA
- Fácil de usar
- Buena resistencia a la abrasión
- Fácil mantenimiento

LIMITACIONES

Este producto es más adecuado para aplicación en temperaturas entre 15 °C y 32 °C (60 °F y 90 °F). El sustrato debe estar limpio y seco, y debe estar en buenas condiciones.

USOS TÍPICOS

- Laboratorios
- Hospitales
- Baños
- Salas de espera
- Vestíbulo
- Escuelas
- Sector farmacéutico
- Salas limpias
- Pasillos / Corredores
- Tiendas minoristas
- Comedores
- Supermercados

COLORES

DUR-A-CHIP está disponible en hojuelas decorativas MACRO o MICRO. Las hojuelas MACRO y MICRO están disponibles en mezclas previas de múltiples colores estándar y personalizadas. Consulte la Tabla de selección de colores de hojuelas MACRO y MICRO.

PRESENTACIÓN

DUR-A-GARD y DUR-A-GLAZE N°4 está disponible en baldes de 19 litros (5 galones) y tambores de 189 litros (50 galones). ARMOR TOP solo está disponible en juegos. DUR-A-CHIP está disponible en cajas de 4,5 kilos (10 libras) o 25 kilos (55 libras).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Este producto requiere de preparación para que se logre el rendimiento esperado. El sustrato debe estar perfilado, limpio y seco y debe estar en buenas condiciones. Consulte la Guía de preparación de superficies maestra en nuestro sitio web para obtener más información.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Consulte la hoja de instrucciones de aplicación de DUR-A-CHIP para ver las instrucciones completas.

ESPECIFICACIONES DE LA GUÍA

Este producto es parte de la familia de sistemas de polímeros DUR-A-FLEX. Comuníquese con DUR-A-FLEX para obtener todas las especificaciones de la guía de tres partes.

DIBUJOS Y DETALLES

Se dispone de dibujos y detalles CAD estándar para molduras cóncavas, drenajes, brechas, transiciones, etc. Comuníquese con DUR-A-FLEX para conocer los dibujos reales.

PAUTAS PARA UNIONES

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

PREOCUPACIONES DE HUMEDAD

Los límites normales de la transmisión de vapores húmedos para los sistemas de pisos Hybri-Flex son de 1,360 gr/93 m²/24 h (3 lb/1000 pies²/24 h) al usar la prueba con cloruro de calcio según ASTM F-1869 o 75% de humedad relativa al usar las Pruebas de humedad relativa en terreno según ASTM F-2170. Consulte las Pautas de evaluación del piso en www.dur-a-flex.com para obtener todos los detalles

DUR-A-CHIP

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al rociado de sal, 25 % de solución a 32 °C (90 °F)	Sin efecto después de 100 horas	
Toxicidad	No tóxico, cumple con los requisitos del Departamento de Agricultura de EE.UU.	
<u>Propiedades físicas</u>	<u>Método de prueba</u>	<u>Resultado</u>
Dureza, Shore D	ASTM D -2240	75 – 80
Absorción de agua	ASTM D -570	0,04%
Inflamabilidad	ASTM D -635	Autoextintor
Propagación de llama/NFPA -101	ASTM E-84	Clase A
Resistencia a la tracción	ASTM D -638	255 bar (3.700 psi)
Resistencia a la flexión	ASTM D -790	324 bar (4.700 psi)
Resistencia a la compresión	ASTM D -695	1102 bar (16.000 psi)
Impacto Izod (newton metros [pies libras]/pulgadas de muesca)	ASTM D -256	0,50
Fuerza de adherencia al concreto	ASTM D- 4541	28 bar (400 psi), el sustrato falla
Temperatura elevada	MIL D-3134	No se resbala ni fluye
Choque térmico, 50 ciclos de inmersión en agua fría e hirviendo	MIL F-52505	No se agrieta ni pierde la adhesión
Resistencia a los rayos UV	MIL F-52505	No se desintegra en polvo ni pierde la adhesión
Resistencia a la abrasión, rueda CS-17, pérdida de peso,1000 gm. carga, 1000 ciclos	ASTM D-4060	24 mg de pérdida
Coeficiente de fricción	ASTM D -2047	
Antideslizante estándar		0,8
Liso		0,7
Contenido de COV		0 g/L

RESISTENCIA QUÍMICA

Este producto es resistente a la mayoría de las sustancias químicas comunes. Consulte la Tabla de resistencia a sustancias químicas maestra en nuestro sitio Web para conocer la resistencia real a sustancias químicas o reactivos específicos.

LIMPIEZA

Este producto se considera una solución para recubrimientos de pisos de bajo mantenimiento; no obstante, ciertas texturas y entornos de servicio requieren procedimientos específicos. Consulte la Guía de limpieza maestra en nuestro sitio Web.

PRECAUCIÓN

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. Antes de usar cualquier producto de Dur-A-Flex, Inc., asegúrese de leer y comprender la hoja de datos de seguridad de materiales.