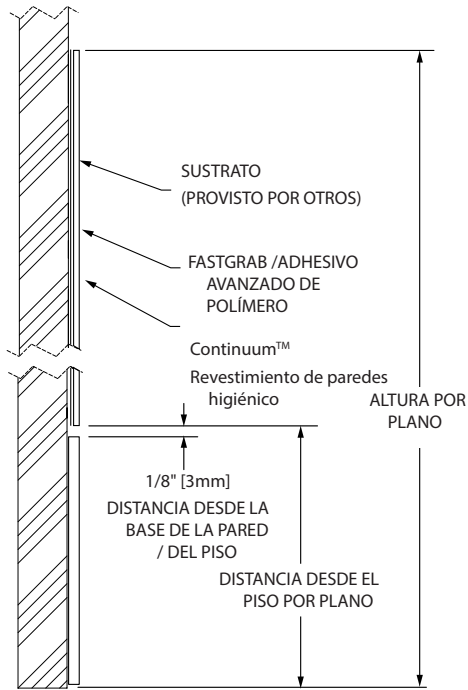
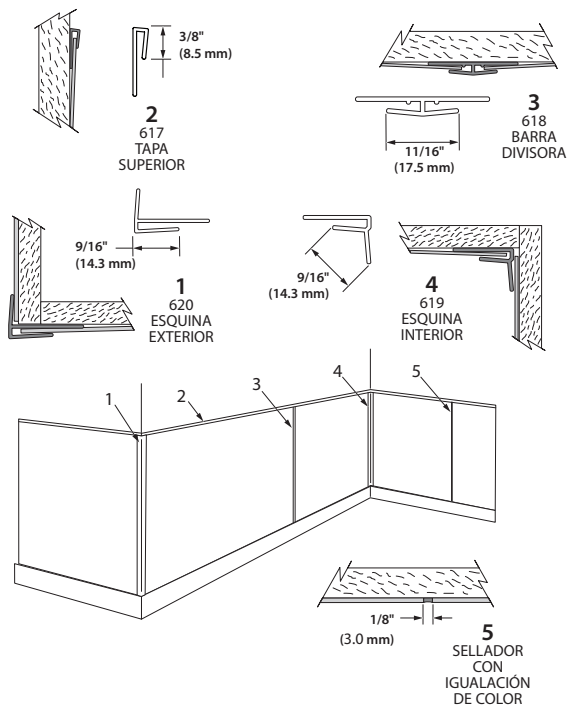


Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

Especificaciones Sugeridas



- Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico es resistente a condiciones de calor, frío y a altos niveles de humedad.
- Libre de fibra de vidrio
- Resistente a impactos
- Resistente a la humedad
- Resistente a los hongos y a las bacterias
- Fácil de cortar en el sitio de la obra
- Se integra perfectamente con la base de la pared Sani-Base Stainless Steel para crear una transición higiénica y sellada al agua del piso a la pared.
- Disponible en láminas estándar 4' (1.22m) x 8' (2.44m) y láminas de 4' (1.22m) x 10' (3.04m) (AxL).
- Grosor de .080 (2mm) disponible
- Piezas de acabado disponibles para la Tapa Superior, Barra Divisora, Esquina Interior y Esquina Exterior
- Han sido probados por y cumplen con los requisitos del Instituto Medioambiental GREENGUARD y los requisitos de California para productos de baja emisión comprobados por Air Quality Sciences.
- Han sido probados y cumplen con los niveles de emisión de químicos GREENGUARD en áreas para niños y escuelas.



IPC.3242/REV.3

Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

Especificaciones Sugeridas

PARTE 1 - GENERAL

1.01 RESUMEN

A. Continuum™ Revestimiento de paredes higiénico para la protección y decoración de paredes

1.02 LA SECCIÓN INCLUYE

A. Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

1.03 REFERENCIAS

- A. Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM, por sus siglas en inglés)
B. Organización Internacional de Normalización (ISO, por sus siglas en inglés)
C. Asociación Nacional de Protección de Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés)
D. Fundación Nacional de Sanidad (NSF, por sus siglas en inglés)
E. Sociedad de Ingenieros Automotrices (SAE, por sus siglas en inglés)
F. Organización Internacional de Normalización (ISO, por sus siglas en inglés)

1.04 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

A. Requisitos de Desempeño: Proveer sistemas de Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico que cumplan con los siguientes requisitos de las agencias regulatorias y los controles de calidad de los sistemas IPC para la Protección de Paredes y Puertas™, InPro Corporation.

- Características contra incendios: Suministrar el producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico que cumpla con la clasificación Clase A de la NFPA. Las características de combustión de superficie, según lo determinado por el reglamento ASTM E84, deberán ser de propagación de llama de 25 o menos y generación de humo de 450 o menos.
- Resistencia a Químicos y Manchas: Proveer materiales que muestren resistencia a las manchas según pruebas en conformidad con el ASTM D543. Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico muestra "Cero Cambios" a reactivos.
- Efecto de Químicos Domésticos: Suministrar material que sea efectivo en contra de reacciones a químicos domésticos al ser probado en conformidad con el ASTM D1308. Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico muestra "Cero Cambios" a reactivos.
- Resistencia al Crecimiento de Moho: Proveer materiales que muestren resistencia al crecimiento de moho según pruebas en conformidad con el ASTM D3273. Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico no muestra ningún crecimiento de moho.
- Resistencia a la Abrasión: Proveer materiales que muestren resistencia a la abrasión según pruebas en conformidad con el ASTM D4226. El producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico deberá tener un 0.01% de pérdida de peso; ruedas CS-17 de 1,000 gramos de peso con 25 ciclos.
- Resistente a Impactos: Proveer materiales que muestren resistencia a impactos según pruebas en conformidad con el ASTM D4226. El producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico deberá mostrar un promedio de pérdida de energía de 11.5 in-lbs.
- Resistencia a los Hongos: Suministrar material que sea resistente a los hongos al ser probado en conformidad con el ASTM G21 y ISO 846 método A. El Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

debe mostrar que no tiene ningún crecimiento de hongos.

- Resistencia a las Bacterias: Suministrar material que sea resistente a las bacterias al ser probado en conformidad con el ASTM G22 y ISO 846 método C. El Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico debe mostrar que no tiene ningún crecimiento bacterial.
 - Efecto de Líquidos: Suministrar material que sea efectivo en contra de reacciones a líquidos al ser probado en conformidad con el ISO 2812. El Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico deberá tener una clasificación de "0" (no hay reacción) para las reacciones.
 - Concentración de Partículas en una Sala Blanca: Suministrar Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico que haya logrado un número de clase ISO de "Clase 6" al ser evaluado usando el procedimiento de pruebas delineado en el VDI 2083-17 2013 sección 6.2 (Emisión de Partículas) y clasificado usando el ISO 14644.1-2015. Proveer Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico que haya logrado la clasificación "Clase 5" al utilizar el Estándar Federal 209E para la determinación de la clasificación.
 - Calidad del Aire Interior: Suministrar material que apruebe los requisitos del ISO 16000-9. El producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico deberá tener una concentración TVOC de <5 µg/m3 y concentración de estireno a <1 µg/m3.
 - Certificación GREENGUARD: Suministrar Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico que tenga una Certificación de Oro GREENGUARD.
 - Consistencia de Color: Proveer componentes con consistencia de color de acuerdo con el reglamento SAE J-1545 - (Delta E) con una diferencia de color no superior a 1.0 unidad usando el CIE Lab, el CIE CMC, el CIE LCh, el Hunter Lab o sistemas de escala de espacio de color similares.
 - Certificado por la NSF: Suministrar Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico que esté certificado por la NSF.
- #### 1.05 DOCUMENTOS
- A. Información del Producto: La información impresa del fabricante del producto para cada tipo de Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico debe estar especificada.
B. Dibujos Detallados: Detalles del montaje utilizando los adhesivos apropiados para los sustratos específicos del proyecto.
C. Muestras: Muestras del producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico, de 5" x 8" (127mm x 203mm) por pieza, de cada tipo y color indicado.
D. Instrucciones de Instalación del Fabricante: Instrucciones de instalación impresas para el Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico
- #### 1.06 ENTREGA, ALMACENAJE Y MANEJO
- A. Entregar los materiales en la obra en sus empaques sellados de fábrica.
B. Inspeccionar los materiales a su llegada al lugar para asegurar que los productos especificados hayan sido recibidos.
C. Almacenar en sus empaques originales en un lugar climatizado alejados de la luz solar directa.
- #### 1.07 CONDICIONES DEL PROYECTO
- A. Requisitos Medioambientales: Los productos deben ser instalados en un área interior climatizada.

1.08 GARANTÍA

A. Garantía limitada estándar de por vida de IPC contra defectos de fabricación y del material.

PARTE 2 - PRODUCTOS

2.01 FABRICANTE

A. Fabricante Autorizado:
Sistemas de Protección para Paredes y Puertas de IPC, InPro Corporation, PO Box 406 Muskego, WI 53150 EE.UU.; Teléfono: 800.222.5556, Fax: 888.715.8407, www.inprocorp.com

B. Substituciones: No permitidas.

C. Suministrar todo el producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico y protección de paredes de una sola fuente.

2.02 UNIDADES FABRICADAS

A. Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

1. Opciones del Producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

No. de Artículo Dimensiones Grosor
610-XXXX: 4'x8' (1.22m x 2.44m) .080" = 5/64" (2mm) estándar

61010-XXXX: 4'x10' (1.22m x 3.04m) .080" = 5/64" (2mm) disponible

B. Accesorios:

- Tapa Superior 61710; Largo: 10' (3.04m)
Barra Divisora Vertical 61810; Largo: 10' (3.04m)
Esquina Interior 61910; Largo: 10' (3.04m)
Esquina Exterior 62010; Largo: 10' (3.04m)
- Sellador con Igualación de Color
- Sellador Impermeabilizante de Dos Componentes de Uretano (Blanco Brillante)

2.03 MATERIALES

A. Vinilo: Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico debe ser fabricado de 100% cloruro de polivinilo resistente a químicos y manchas. No se añadirán plastificantes (los plastificantes pueden promover el crecimiento bacteriano).

2.04 ACCESORIOS

A. Tapas superiores, esquinas interiores, barras divisoras y esquinas exteriores deberán ser fabricadas de PVC extruido.

2.05 ACABADOS

A. Los colores del producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico serán seleccionados por el arquitecto. La superficie deberá tener una textura micro-aterciopelada.

B. Accesorios de Vinilo: Las tapas, esquinas interiores, barras divisoras y esquinas exteriores deberán ser de un color que corresponda con las láminas IPC.

PARTE 3 - EJECUCIÓN

3.01 RECONOCIMIENTO

A. Examine las áreas y condiciones en las cuales el Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico será instalado.

1. Finalice todas las operaciones de acabado, incluyendo pintura, antes de iniciar la instalación de los materiales Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico.

B. La superficie de la pared debe estar seca y libre de suciedad, grasa y pintura suelta.

3.02 PREPARACIÓN

Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

Especificaciones Sugeridas

A. General: Antes de la instalación, limpiar el sustrato para remover polvo, residuos y partículas sueltas.

3.03 INSTALACIÓN

A. General: Localizar el Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico para el sustrato apropiado como se indica en el dibujo detallado y siguiendo las instrucciones de instalación de IPC. Instalar el producto a nivel y plomo a la altura indicada en los dibujos.

B. Instalación del Producto Continuum™ Revestimiento de Paredes Higiénico

1. Adherir al sustrato con Titebond GREENchoice Fast Grab FRP de construcción, un adhesivo estable en condiciones de congelación/descongelación, no inflamable, de alta resistencia que puede ser aplicado con una llana y provee aproximadamente 20 minutos de tiempo de trabajo antes de ponerse firme.

2. Adherir al sustrato con Titebond Advanced Polymer, un adhesivo estable en condiciones de congelación/descongelación, no inflamable, de alta resistencia que puede ser aplicado con una llana y provee aproximadamente 20 minutos de tiempo de trabajo antes de ponerse firme.

3.04 LIMPIEZA

A. Al completar la instalación, limpiar las superficies de acuerdo con las instrucciones de limpieza y mantenimiento de IPC.