

FloroWall

Sistema de Recubrimiento de Paredes Epóxica Sanitarios

Descripción del Producto: FloroWall es un Sistema de recubrimiento de paredes epóxico con color, de alto rendimiento que provee una superficie atractiva y resistente a la abrasión y a los químicos. Puede ser instalado con la adición de fibra de vidrio troceada o láminas para resistencia al impacto extra. Protege las paredes interiores y ayuda a mantener la higiene de las instalaciones. Aplicado en capas múltiples, este sistema con cero V.O.C. y de bajo olor, resulta en un "vidrio similar al azulejo".

Usos Típicos, Aplicaciones:

- Panaderías Comerciales, Plantas de Alimentos
- Locaciones Farmacéuticas y de Biotecnología
- Cuartos de Lavado
- Laboratorios de Investigación Electrónica
- Instalaciones Correccionales

Beneficios del Sistema:

- No poroso, sin uniones ni juntas
- Fácil de limpiar y desinfectar
- Cumple con las normas USDA, FDA, OSHA y EPA

Empaque:

- Unidad de 4 Galones
- Unidades de 20 Galones

El Sistema consiste en:

El Sistema Colorfast Blanco puede incluir uno o más de lo siguiente--

- Imprimante: FloroPoxy 4700
- Capa Intermedia/Superior: FloroPoxy 4805, 4860, 4865

Nota: Los colores especiales están disponibles en cantidades de lote mínimas. Por favor consulte con su especialista de Florock para detalles.

Propiedades Físicas Curadas

Componentes Mezclados	Método de Prueba	Resina Pigmentada Serie 48 con Endurecedor U0-161
Rango de Mezcla	Por Volumen	3:1
Vida Útil	21° C	30 Minutos
Viscosidad Mezclada	ASTM D2196	Varía
Sag	ASTM D4400	7
Dureza Sward	ASTM 2240	70
Resistencia a la abrasión, Taber Abrasímetro Rueda CS 17, 1000 gr. de carga, 1000 ciclos	ASTM D4060	Pérdida 67 mg.
Impacto sin Fibra de Vidrio – Adelante	ASTM G14	Pasa, 25 pulgadas-libras
Elongation	ASTM D2370	5%
Dureza Shore, A/D	ASTM D2240	100/75

Almacenamiento: Todos los contenedores deben ser almacenados de 7°C a 29°C y mantenerse bien sellados y fuera del alcance de la luz solar directa.

Cubrimiento:

Aplique FloroWall a 9-14 m²/galón, dependiendo de la superficie.

Preparación de la Superficie:

FloroWall debería ser aplicado en sustratos firmes, limpios y secos. Las superficies irregulares, como

bloques de concreto, usualmente requieren una base a llana fina. FloroWall puede ser instalado sobre capas existentes bien adheridas y apropiadamente preparadas. Se debería hacer una prueba de lote antes de la instalación y usarla como el trabajo estándar.

Nota: FloroWall no debería ser aplicado cuando la temperatura del piso sea mayor a los 32.2°C, o menor a los 12.77°C, o cuando se encuentre dentro de los -15°C del punto de rocío..

Instalación en Sustratos Firmes:

1. Asegúrese de que la pared esté firme, limpia y seca. Si se requiere relleno de bloques, aplique como se indica y deje curar completamente antes de proceder.
2. Imprima la pared usando Floropoxy 4700. En un contenedor limpio y seco, mezcle 6 Partes de 4700 Componente A (M0-072) con 2 Partes de Componente B (U0-144) y 1 Parte de Colorante Epóxico Blanco (M1-067) por volumen. Mezcle solamente la cantidad que puede ser aplicada dentro de 30 minutos. Mezcle bien, usando un mezclador mecánico a baja velocidad.
3. Aplique el imprimante mezclado en el sustrato a 14-18m²/galón para lograr 8-10 mils, usando un rodillo de pelo corto. Una vez que haya curado, lije la superficie ligeramente para igualar cualquier elevación de la superficie.
4. Aplique la primera capa de FloroPoxy 4805, 4860 o 4865. En un contenedor limpio y seco, mezcle 6 partes de 4805, 4860 o 4865 Componente A con 2 Partes de Componente B (U0-161) y 1 Parte de Colorante Epóxico Blanco (M1-067) por volumen. Mezcle solamente la cantidad que puede ser aplicada dentro de 30 minutos. Mezcle bien, usando un mezclador mecánico a baja velocidad. Aplique el líquido mezclado en el sustrato a 11m²/galón para lograr 14 mils, usando un rodillo de pelo corto.
5. Lije ligeramente FloroPoxy 4805, 4860 o 4865 recién curado para igualar cualquier elevación de la superficie. Aplique una segunda capa de 4805, 4860 o 4865 como subraya el paso 4.

Resistencia Química	
Reactivo	Resultados de la Prueba de la Mancha*
JP 4 Jet Combustible	1
Amoniaco	1
Cloruro de Sodio 20%	1
Ácido Cítrico 10%	1
Ácido Sulfúrico 10%	1
Ácido Sulfúrico 25%	2
Ácido Nítrico 10%	1
Ácido Clorhídrico 10%	1
Solución de Azúcar 10%	1
Ácido Láctico 10%	3
Espíritus Minerales	1
Tintura de Yodo	1, S
Agua	1

* Basado en 1 día de la Prueba de la Mancha ASTM 1308, Prueba de Dureza del Lápiz ASTM D3363. Recubrimiento curado 2 semanas antes de la prueba.

Escala de Calificación:

- 1 - Excelente. Sin cambio en dureza de lápiz.
- 2 - Buena. 1-2 unidades cambian en dureza del lápiz.
- 3 - Razonable. 3 unidades cambian en dureza del lápiz.
- 4 - Pobre. 4 o más unidades cambian en dureza del lápiz.
- 5 - Manchas

Por favor lea la hoja de seguridad antes de usar el producto.

RENUNCIA:

Todas las declaraciones y recomendaciones anteriores se basan en la experiencia que creemos que es confiable. El uso o aplicación de estos productos van más allá del control del vendedor o fabricante, ni el vendedor ni el fabricante dan garantía expresada o implicada, en cuanto a resultados o peligro de su uso. El riesgo adecuado y responsabilidad del producto para uso no intencional depende por completo del usuario.