

WALLGARD HP

PRODUCTO #776

Para Aplicaciones Elevadas y Verticales

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistemas de revestimiento protector para paredes **WallGard** es formulacion epoxídica única, de dos componentes, 100% sólidos, para usar en aplicaciones verticales y elevadas. El sistema **WallGard HP** es de alta densidad produce un acabado liso, similar al vidrio que es excelente para aplicar sobre una variedad de sustratos incluyendo bloques de mampostería, hormigón colado en el lugar o prefabricado, acero, ladrillo y/o baldosas de cerámica. Todos los productos **WallGard HP** proporcionarán una barrera protectora y sin fisuras que es químicamente resistente, resiste manchas, salpicaduras y derrames generalmente asociados con áreas de lavado, instalaciones de contención secundarias, o plantas de procesamiento de químicos. Los revestimientos **WallGard HP** es disponible en una formulacion de resistencia química que soportan una amplia variedad de químicos incluso en los entornos más severos y duros (consulte la tabla de resistencia química para recomendaciones de producto específicas). Cuando se instala en conjunto con uno de los sistemas de revestimientos de pisos complementario (VersiGard, AcidGard, o SolventGard), es posible crear una capa protectora totalmente sin fisuras e integrada para contención o la exposición química directa. El (3) sistemas de revestimiento **WallGard HP** se pueden instalar con

rodillo a un espesor típico de 20 a 30 mil (mínimo), dependiendo de las condiciones del sustrato y los requisitos del proyecto o aplicación. Los revestimientos **WallGard HP** son aprobados por USDA y cumplen o exceden las directrices COV de

los Estados Unidos. Cada revestimiento **WallGard HP** es un sistema único y duradero y es altamente resistente a químicos lo que proporciona un alto grado de durabilidad incluso cuando se somete a un gran abuso. Dependiendo del sistema específico y parámetros del proyecto, el sistema de revestimiento **WallGard HP** se pueden instalar en aplicaciones interiores y exteriores; sobre una membrana flexible, sobre **WallGard Gel, Producto 774**, y/ se puede fortalecer con una malla de fibra de vidrio reforzada para agregar protección.

El sistema **WallGard HP** proporciona la máxima protección para las superficies verticales y elevadas; consulte directamente a Thermal-Chem respecto al sistema o producto **WallGard HP** recomendado para su proyecto.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Dureza del Material	(ASTM D2240) 88-90
Resistencia a la compresión	(ASTM C 579): 13,500 psi
Resistencia Tracción	(ASTM C 307): 11,800 psi
Resistencia a la Flexión	(ASTM 790): 18,050
Fuerza de Adherencia	(ASTM D 4541): >400 PSI (Falla del hormigón)
Inflamabilidad	(MIL D 3134F): Auto Extinguible
Elongación (%) del material	(ASTM D 638): 1.9%

SISTEMAS WALLGARD

- **WallGard HP, Producto 776** – un revestimiento excelente para productos químicos de uso medio – compañero para los sistemas de piso **VersiGard, Producto 750**

USOS

Los usos típicos para los sistemas de revestimiento **WallGard HP** incluyen:

- Plantas de procesamiento químico
- Plantas de manufactura farmacéutica
- Laboratorios e instalaciones de pruebas
- Áreas de contención secundarias
- Revestimientos de fibra de vidrio reforzada

Y, donde se requieren las siguientes cualidades:

- Alta resistencia a productos químicos y a base de petróleo.
- Protección duradera contra salpicaduras y derrames
- Ciertas áreas para inmersión completa
- Revestimiento de superficies aprobado por USDA
- Superficies protectoras no permeables

VENTAJAS

- Excelente resistencia química
- Adhesión superior a varios sustratos
- Sin olores molestos durante la instalación
- Instalado por aplicadores aprobados
- Fácil instalación y mantenimiento
- Sin fisuras en aplicaciones verticales y elevadas

LIMITACIONES

- Puede decolorarse ligeramente debido a la exposición a los rayos UV
- Todos los productos deben ser aplicados a 40°F y más

COLOR y TEXTURA

- Disponible en diez (10) colores estándar
- Textura lisa a piel de naranja
- Se puede instalar directamente sobre **WallGard Gel** o para mayor resistencia – en conjunto con el refuerzo **E-Glas™**.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Los sistemas de revestimiento **WallGard HP, AR y SR** se pueden utilizar con cualquiera de los productos complementarios y de reparación de Thermal-Chem; y se puede instalar:

- La proporción de mezcla por volumen del Producto 776, WallGard HP, es 2:1
- Mezcle con agregados para aplicar como argamasa
- Reforzado con fibra de vidrio
- Aplique sobre **WallGard Gel**

RESISTENCIA QUÍMICA

Consulte las tablas de Resistencia Química del Producto por separado, o para aplicaciones específicas del producto, contacte a su representante local de Thermal-Chem.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

Este producto es manufacturado y está disponible a través de Thermal-Chem Corporation, 2120 Roberts Drive, Broadview, IL 60155 U.S.A.

Tel: 800/635-3773 ▪ 847/288-9090
Fax: 847/288-9091
Correo Electrónico: sales@thermalchem.com
Sitio web: www.thermalchem.com

SERVICIOS TÉCNICOS

Datos adicionales del producto, Soporte Técnico completo y Especificaciones del Producto están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation o sus representantes locales.

Se han tomado todas las precauciones y esfuerzos razonables en la fabricación de todos los productos Thermal-Chem para cumplir con los datos publicados del producto. El rendimiento real del producto puede variar ligeramente debido a las influencias y/o condiciones ambientales.

MANEJO DEL PRODUCTO

Lea detenidamente la Ficha de Seguridad del material antes de usar.

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite el contacto de materiales no curados con la piel y los

ojos. El contacto con la piel puede resultar en irritación. Lave la piel con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua por 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que sus productos son de buena calidad y reemplazará cualquier producto que resulte defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos sino de muchos otros factores que escapan del control de Thermal-Chem. Por lo tanto, salvo por dichos reemplazos, **THERMAL-CHEM CORP. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN, RESPECTO A SUS PRODUCTOS**, y Thermal-Chem Corporation no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a los mismos, incluyendo sin limitación, responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación respecto a un defecto del producto debe ser recibida por escrito dentro de un lapso de ciento ochenta (180) días a partir de la fecha de envío. No se considerará ninguna reclamación sin una notificación por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con ello.