



PROTECCIÓN INDUSTRIAL

PORTAFOLIO BÁSICO

www.grupoimade.com

Info@grupoimade.com



NUESTRAS MARCAS





NUESTROS SERVICIOS

- Negociación y Acuerdos Comerciales de mediano y gran volumen
- Diseño de especificaciones apegado a estándares internacionales
- Evaluación de Activos según SSPC-PA5
- Soporte técnico en campo bajo procedimiento CIP (Coating Inspector Program) AMPP
- Calificación de Pintores o Aplicadores según la ASTM D 4228



Hempadur Avantguard 750 Pro

Hempadur Avantguard 750 Pro es una imprimación epoxi de secado rápido, con alto contenido de sólidos y rica en zinc activado, basada en la tecnología patentada de Hempel.



COLORES DISPONIBLES

Gris

PRESENTACION

2.7 Galones KIT

USO RECOMENDADO

Como una imprimación versátil para la protección a largo plazo del acero que se encuentra en entornos altamente corrosivos.

Hempel's Galvosil 15700

Es una imprimación autocurable de silicato inorgánico de zinc al disolvente, reforzada con fibra. Ofrece una excelente resistencia a la intemperie y la abrasión. Presenta una mayor tolerancia al agrietamiento a altos espesores de película seca y ofrece muy buena protección galvánica frente a daños mecánicos locales.

PRESENTACION

4 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Gris

USO RECOMENDADO

Se recomienda como imprimación anticorrosiva industrial de uso general para nueva construcción y mantenimiento. Adecuada para acero estructural y tuberías. Recomendada para un amplio rango de ambientes atmosféricos corrosivos.



Hempadur Quattro 17634

Hempadur Quattro 17634 es una imprimación epoxi de alto espesor, que cura para formar un revestimiento duro con buena resistencia al agua de mar.



COLORES DISPONIBLES

Crema / Rojo Oxido

PRESENTACION

5 Galones KIT

USO RECOMENDADO

Se recomienda como autoimprimación universal de altas prestaciones para uso a la intemperie o en inmersión, incluyendo bodegas de carga, tanques de lastre.

Hempaprime Multi 500

Hempaprime Multi 500 es una pintura epoxi de secado rápido y alto contenido en sólidos. Proporciona una barrera de protección resistente y de larga duración en sistemas de recubrimiento para ambientes altamente corrosivos.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Blanco, Gris, Rojo Oxido, Negro

USO RECOMENDADO

Se recomienda como capa intermedia de alto espesor en sistemas de pintado de alto rendimiento donde se requiere una manipulación rápida y tiempos breves de repintado.

Hempadur Mastic 45880

Hempadur Mastic 45880 es una pintura epoxi modificada con alto contenido de sólidos y curado con poliamida. Forma un recubrimiento duro y resistente, tiene buenas propiedades humectantes y cura a baja temperatura.

PRESENTACION

1 Galón / 5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Según RAL

USO RECOMENDADO

Se recomienda como pintura tolerante a baja preparación superficial de autoimprimación para acero y hormigón o como una capa intermedia o de acabado en sistemas donde se requiere bajo contenido en VOC y un alto espesor de película.

Hempadur 85531

Hempadur 85531 recubrimiento de tipo epoxi curado con amina. Película dura, resistente a la abrasión y al impacto, para exterior de tuberías. El material tiene excelentes propiedades respecto a la resistencia mecánica, de temperaturas y a la resistencia al desprendimiento catódico.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Blanco, Negro, Gris

USO RECOMENDADO

Para nuevas construcciones así como para la reparación y renovación de zonas ya pintadas. Como autoimprimación, de capa gruesa principalmente para la protección del exterior de tuberías en ambientes corrosivos severos, incluyendo la permanente inmersión.





Hempadur 85671

Hempadur 85671 es un epoxi fenólico (novolac) aducto amina, que forma un revestimiento con muy buena adhesión, y una excelente resistencia a químicos y a altas temperaturas.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Según RAL

USO RECOMENDADO

Como un revestimiento interior de tanques, tuberías, vagones, y como protección contra la corrosión de equipos y estructuras submarinos según el sistema 7C de NORSOK.

Hempaline Defend 630 Cure 72

Hempaline Defend 630 es un recubrimiento epoxi novolac de alto rendimiento y sin disolvente con una resistencia química excelente a un gran número de productos químicos y disolventes.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Celeste

USO RECOMENDADO

Está diseñado como recubrimiento de tanques de alto rendimiento para el almacenamiento de una amplia gama de productos petroquímicos



Hempathane Topcoat 55210

Hempathane Topcoat 55210 es una capa de acabado de poliuretano brillante que se cura con isocianato alifático y ofrece muy buena retención de brillo y color.

PRESENTACION

1 Galón / 5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Según RAL

USO RECOMENDADO

Se recomienda como capa de acabado para la protección del acero estructural en entornos atmosféricos altamente corrosivos.

Hempathane HS 55610

Hempathane HS 55610 es una capa de acabado de poliuretano brillante, curado con isocianato alifático. El producto tiene muy buena retención del color y el brillo y contiene fosfato de zinc.

PRESENTACION

1 Galón / 5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Según RAL

USO RECOMENDADO

Se recomienda como capa de acabado de alto espesor en consonancia con la normativa VOC para la protección del acero estructural expuesto a ambientes muy corrosivos.



Hempatex HI-Build 46410

Hempatex HI-Build 46410 es un recubrimiento de alto espesor de secado físico con buena retención de color. Está basado en una resina acrílica sin plastificante clorado y contiene fosfato de zinc.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Según RAL

USO RECOMENDADO

Hempatex HI-Build 46410 se recomienda como imprimación, capa intermedia o acabado en sistemas Hempatex expuestos a ambientes moderadamente corrosivos. Adecuado como autoimprimación para la reparación y retoque de contenedores, así como en otros casos donde deben realizarse reparaciones rápidas y económicas.

Hempaxane Light 55030

Hempaxane Light 55030 es un esmalte polisiloxánico, brillante, de dos componentes y alto contenido de sólidos, con un brillo y una retención del color excelentes.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Según RAL

USO RECOMENDADO

Hempaxane Light se recomienda como capa de acabado brillante, decorativa, protectora y libre de isocianatos para estructuras en entornos muy corrosivos.



Hempaprima CUI 275

Es una mejora epoxi fenólica basada en epoxi de secado rápido y curado con alquilamina. Proporciona una protección barrera de larga duración en sistema de pintado para entornos altamente corrosivos.

PRESENTACION

5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Alumimio

USO RECOMENDADO

Puede usarse en un amplio rango de temperaturas donde la corrosión bajo aislamiento suele tener lugar y donde suele existir un ciclo térmico.

Versiline CUI 56990

Es un recubrimiento de copolímero inorgánico y pigmentado en MIO reforzado con fibra que cura en forma de matriz multipolimérica inerte (IMPM) capaz de resistir temperaturas de hasta 650°C [1200°F] y servicios de choque térmico/ciclos en seco o seco/húmedo.

PRESENTACION

1 Galón KIT

COLORES DISPONIBLES

Alumimio

USO RECOMENDADO

se recomienda para una protección duradera de tuberías calientes, equipos y otras superficies calientes. El producto está especialmente desarrollado para prevenir la corrosión bajo el aislamiento y se aplica directamente en el sustrato de acero o sobre una imprimación de silicato de zinc.





Hempel's Antifouling Olympic HI

Hempel's Antifouling Olympic Hi antiincrustante ablativo libre de estaño, basado en polímeros de poliamida y contiene óxido de cobre.

PRESENTACION

1 Galón / 5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Marron / Negro / Azul

USO RECOMENDADO

Como antiincrustante para el mantenimiento del fondo de los buques que navegan a lo largo de todo el mundo y con cortos periodos de inactividad.

Hempel's AntiFouling Olympic Coastal

Es una pintura antiincrustante ablativa para fondos sin estaño, a base de polímero de poliamida y con óxido cuproso.

PRESENTACION

1 Galón / 5 Galones KIT

COLORES DISPONIBLES

Marron / Negro

USO RECOMENDADO

Como antiincrustante para el mantenimiento del fondo de buques que operan en el comercio costero en aguas marrones y azules, y con períodos cortos de inactividad.





Hempel's Light Clean

Hempel's Light Clean 99350 es un limpiador alcalino concentrado sin disolvente basado en agentes emulsionantes, activadores de superficie y agua.

USO RECOMENDADO

Se puede emplear para limpiar y desengrasar superficies pintadas antes del repintado. Especialmente indicado para eliminar la suciedad, el hollín y las capas superficiales degradadas por la luz solar.

Biodegradable cleaner

Es un concentrado limpiador soluble en agua diseñado para limpiar una amplia variedad de superficies de construcción.

USO RECOMENDADO

Para limpieza de superficies de construcción antes del recubrimiento, y limpieza de recubrimientos aplicados. BDC puede limpiar cubiertas, techos, pisos, y paredes antes de aplicar recubrimiento.



Oxi-Primer

Convertidor de óxido base agua.

USO RECOMENDADO

Formulado especialmente para que en contacto con el óxido del hierro reaccione con los componentes del producto, formando un compuesto organometálico, que estabiliza el óxido y crea una barrera protectora que neutraliza el proceso de corrosión en estructuras metálicas.



Metalite Etch Primer

Primario y promotor de adherencia para superficies metálicas. Especialmente diseñado para aluminio y galvanizado.

USO RECOMENDADO

Es un producto vinil-epóxico de dos componentes que funciona como primario mordentador para superficies de acero, aluminio y lámina galvanizada.



Seal Primer 167

Sellador penetrante epóxico de dos componentes; curado químicamente.



USO RECOMENDADO

El Seal Primer 167 mejora la efectividad y eficiencia del proceso de pintado, mediante la penetración y el sellado del sustrato, mejorando la vida útil del sistema. Recomendado y diseñado para:

- Acero oxidado, cuando por condiciones técnicas o regulatorias no se puede dar un tratamiento adecuado a la superficie.
- Concreto, facilita el proceso de aplicación del sistema Floor Crete mediante la penetración y sellado del concreto, mejorando su desempeño.



Primario Alto Desempeño (Universal)

Primario alquidálico anticorrosivo Tipo Cromato y Tipo Minio, formulado con pigmentos orgánicos y de zinc, 100% libre de plomo y cromo; de fácil aplicación y rápido secado.

USO RECOMENDADO

Primario alquidálico anticorrosivo sus beneficios:

- Tiene excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas.
- Posee excelentes propiedades anticorrosivas.
- Facilidad de aplicación por cualquiera de los métodos. Convencionales
- Se puede emplear como fondo de esmaltes alquidálicos, epóxicos y poliuretanos.



Primario para Estructuras

Primario alquidálico de secado rápido, formulado con pigmentos inorgánicos, 100% libre de plomo y cromo. De fácil aplicación.

USO RECOMENDADO

Este producto está recomendado para usos tales como protección de piezas metálicas durante su transporte, estadía en bodega y estiba antes de su instalación final. Por su desempeño, aumenta la productividad del taller, ya que Tiene excelente adherencia sobre superficies metálicas ferrosas



Esmalte X-Trong SR Brillante

Máxima calidad de acabados para industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales.

USO RECOMENDADO

Se puede aplicar en superficies ferrosas como estructuras metálicas, tuberías, barandales, ideal, para cualquier trabajo de herrería, además de tener adherencia en los materiales más comunes de mampostería.



Esmalte Secado Rocket

Este esmalte presenta buena resistencia a la intemperie y al amarilleamiento. Permite un manejo, empaque y/o ensamblado ágil de productos.

USO RECOMENDADO

Esmalte de secado rápido diseñado para uso profesional en interior y exterior, tanto en ambientes costeros como en zonas no tan agresivas. Ideal para recubrir y proteger una gran variedad de superficies principalmente ferrosas; para todo tipo de herramientas, muebles metálicos y maquinaria en general, así como en estructuras de tipo Comercial e Industrial en donde se requiere un secado rápido, con un producto de alto rendimiento y durabilidad.



Metalite Tar Free Epoxy Primer

Recubrimiento epóxico de alto desempeño, de dos componentes catalizado con poliamida y libre de alquitrán de hulla.

USO RECOMENDADO

Se recomienda para la protección contra la corrosión en sustratos de acero, tales como tanques de almacenamiento o tuberías de acero subterráneos, así como superficies de concreto, puentes o mampostería, que se encuentren expuestas de manera constante o intermitente al agua.



Metalite Pu 75

Recubrimiento poliuretano poliéster de dos componentes.

USO RECOMENDADO

Es un acabado brillante de altísima resistencia a la luz ultravioleta y abrasión. Posee una alta adherencia sobre metal, concreto y fibra de vidrio. Se recomienda para recubrir todo tipo de estructuras como tanques, tuberías, maquinaria, juegos infantiles, toboganes, juegos acuáticos y pisos industriales.

Abrasivo Mineral



Abrasivo angular no metálico que cumple con los requisitos del estándar SSPC-AB 1

PRESENTACION

- Saco Jumbo bag
- Saco de 100 Lbs

CARACTERISTICA

El hecho de que el material sea menos denso también hace que se utilice menos material abrasivo, lo que reduce los costos.

Disco de Desvaste

Su diseño robusto y drenado (tipo deprimido) permite trabajarlo en ángulo, con menos vibración y desgaste uniforme.

USO RECOMENDADO

En aplicaciones metalúrgicas e industriales, es especialmente útil para retirar cordones de soldadura, rebabas, escoria o para biselar bordes, y preparar piezas como chapas, perfiles o estructuras de acero.



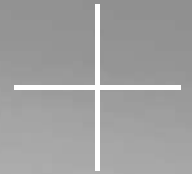
Disco de Corte

Está diseñado para aplicarse perpendicularmente al material (a 90°), lo cual es ideal para seccionar tuberías, perfiles, láminas u otras piezas metálicas con exactitud y rapidez

USO RECOMENDADO

En trabajos industriales, los discos de corte se emplean cuando se requiere trocear metales (como acero al carbono o inoxidable) con gran pulcritud y eficiencia en el rendimiento





EQUIPOS

A black and white photograph of a worker in a dark jumpsuit and white hard hat, seen from behind, standing on a steel truss bridge. The worker's jumpsuit has a circular logo and the word "HEMPEL" on the back. The bridge's complex steel structure is visible in the background.

 **HEMPEL**

KIT Positector 6000

Los kits de inspección PosiTector contienen un cuerpo de medición PosiTector con 1 o más sondas y accesorios en un práctico maletín rígido de transporte.

USO RECOMENDADO

Para minimizar el desgaste de la sonda al realizar una exploración, DeFelsko recomienda que las sondas convencionales de PosiTector 6000 se utilicen únicamente en revestimientos lisos. Para los revestimientos rugosos.



Positector Advanced

PosiTector 6000 avanzado El modo de exploración permite al usuario tomar múltiples lecturas en rápida sucesión sin levantar la sonda.

USO RECOMENDADO

PosiTector 6000 avanzado Los medidores ahora cuentan con tres modos de escaneo diferentes:

Escaneo normal: toma lecturas continuas sin levantar la sonda.

Escaneo de estadísticas: toma lecturas continuas y registra la media, la desviación estándar, el grosor mínimo/máximo y el número de lecturas durante el escaneo.

Recuento limitado Avg. Scan: toma lecturas continuas hasta un conteo especificado por el usuario. El medidor muestra y registra el promedio de las lecturas.



Positest AT-A

Comprobadores de adherencia pull-off
Cumple con las normas internacionales, incluidas ASTM C1583 / D4541 / D7234 / D7522, ISO 4624

CARACTERÍSTICA

cubierta sellada para el medio ambiente:
resistente a la intemperie, al polvo y a los golpes, cumple o supera el estándar IP65

Calibrada y certificada con una precisión de $\pm 1\%$ mediante una célula de carga trazable al NIST



Positest HHD KIT

High voltage holiday detector

Detecta defectos, porosidad, microperforaciones, fallas y otras discontinuidades en revestimientos, recubrimientos y membranas mediante corriente de alta tensión continua o pulsada.

USO RECOMENDADO

Se dispone de una amplia gama de electrodos de muelle y cepillos de alambre. Tamaños personalizados disponibles bajo petición.

Alerta de forma audible y visible cuando se detectan fallos/discontinuidades



Positest CH

Comprobador de adherencia por trama cruzada.

Determina la capacidad de un revestimiento para resistir la separación de un sustrato cuando se corta un patrón reticular en el revestimiento de acuerdo con ISO 2409 y ASTM D3359.

CARACTERÍSTICA

Incluye todas las herramientas y accesorios necesarios para las pruebas de trama cruzada

Mango ergonómico con empuñadura antideslizante para un uso cómodo durante todo el día

El cabezal de corte pivotante garantiza un posicionamiento adecuado y una presión uniforme en toda la superficie de corte

Cuchilla de acero templado de alta calidad, fácil de cambiar, con 4 filos de corte para pruebas más largas

Cinta adhesiva conforme a las normas ISO 2409 o ASTM D3359



Positector SST

Medidor de Sales Solubles para determinar la concentración de sales en superficies metálicas

USO RECOMENDADO

El medidor de sales solubles PosiTector SST mide la concentración de sales solubles (contaminación salina) en superficies metálicas de acuerdo con las normas ISO 8502-6, 8502-9.



Medidor de espesor película húmeda

Los medidores de espesor de película húmeda con muescas miden el espesor de pinturas, esmaltes y otras películas húmedas con rapidez y precisión.

CARACTERISTICAS

- 40 muescas para una resolución superior
- Dos caras-Micras y Mils
- Construcción económica de aluminio
- Se puede desechar como registro del grosor de la película o limpiarse y reutilizarse



Elcometer la Tornado

Diseñada para manejar los recubrimientos protectores y anticorrosivos de alto volumen más exigentes en casi cualquier entorno

USO RECOMENDADO

La bomba Airless Elcometer Tornado, con cambios de ciclo suaves, baja pulsación, y un mantenimiento sencillo sobre el terreno, ha sido desarrollada desde un principio para durar más.



PSAM 500 pistola airless

La Sagola PSAM 500 diseñada para sistemas airless de hasta 500 bar (7252 psi), ofrece una salida elevada y rápida de producto con overspray mínimo.



CARACTERISTICAS

Duradera y resistente a la corrosión

cuerpo de aluminio forjado anodizado con cierres de aguja y asientos de carburo de tungsteno

Bajo mantenimiento

sin juntas, sellos o piezas de plástico, solo tecnología Metal to Metal.



CALDERIN 6110 INOX CO

Máxima calidad de acabados para industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales.

USO RECOMENDADO

Válido para productos al agua y disolvente. Ideal para Carrocería Industrial e Industria Náutica. La capacidad del depósito es de 10 litros. La salida del producto está en la zona superior del calderín.

CALDERIN 610

Cuerpo del calderín fabricado en acero y la tapa de aluminio.

Incorpora asa superior de sujeción y transporte.

USO RECOMENDADO

Válvula de descarga de presión. Salida de producto superior.

Calderín de presión válido para la aplicación de pinturas de viscosidad media-baja. Válido para productos al disolvente.





BRISTLE BLASTER (Neumático)

Elimina la corrosión y genera un perfil de anclaje utilizando una herramienta de cerdas rotativas especialmente diseñada.

CARACTERÍSTICAS

Restaura las superficies corroídas y picadas hasta que tengan una apariencia de metal casi blanco o de metal blanco – no se necesita lijar o pulir durante la operación.

BLISTER BLASTER (Eléctrico)

Las puntas de las cerdas están diseñadas para golpear la superficie corroída con energía cinética que es equivalente a los procesos estándar que utilizan otros medios de granallado.

CARACTERÍSTICAS

Residuo mínimo de adhesivo puede ser fácilmente removido con el disolvente adecuado.

No hay vibración ni movimientos – reduciendo así el cansancio por el uso.





BRISTLE BLASTER (Inalámbrico)

Es la nueva tecnología inalámbrica para el Bristle Blaster que incluye el interruptor de seguridad. Esto facilita el trabajo en áreas de difícil acceso, por ejemplo, a grandes alturas.

CARACTERISTICAS

Aproximadamente 25 minutos de tiempo de preparación de la superficie para 8Ah/18V
Accelerator Bar ajustable para adaptarse a los objetos de difícil acceso

KIT DECAPOWER BRISTLE HEAD SET

El soporte de seguridad patentado es exclusivo de una herramienta abrasiva. Se pueden procesar casi todos los materiales, el resultado es similar al del granallado con arena.

CARACTERISTICAS

- 1x sistema adaptador metálico 23 mm
- 1x MBX Cepillo, Acero, Grano Grueso, Negro, 23 mm
- 1x MBX Cepillo, Acero, Fino, Verde, 23 mm
- 1x Llave allen





@grupoimade.gt



Grupo Imade



Grupo Imade



Grupo IMADE oficial

Info@grupoimade.com
www.grupoimade.com

