

PINTURAS



MONTANA®

Tecnología del color



**PRODUCTOS
INDUSTRIALES Y MARINOS**

PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO LIVIANO

(PRODUCTOS DE 1 COMPONENTE)

FONDOS ANTICORROSIVOS ALQUÍDICOS

UNIFONDO. 360-300

Fondo alquídico anticorrosivo de color rojo óxido, de gran versatilidad ya que es compatible con diversos acabados alquídicos, poliuretanos y epoxi, sin que los solventes de éstos lo remuevan, lo que lo hace un excelente fondo barrera, permitiendo realizar cambios de sistemas de pintura sin necesidad de remover capas anteriores.



FONDO LMP (LIBRE DE METALES PESADOS). 379-301

Fondo alquídico anticorrosivo de color rojo óxido, libre de metales pesados. Sirve para proteger superficies metálicas en ambientes interiores y exteriores como máquinas, equipos industriales, marcos y puertas de hierro, postes, exterior de tanques y otras superficies expuestas a condiciones ambientales de moderada severidad. Cumple con la Norma O-201 de PDVSA y con regulaciones ambientales internacionales referentes al contenido de metales nocivos. Ideal para ser usado por empresas con certificación ISO-14000.



FONDO CROMATO DE ZINC. 860-210

Fondo anticorrosivo de color amarillo verdoso debido a su alto contenido de cromato de zinc, pigmento que desarrolla sustancias inhibidoras de la corrosión en presencia de humedad. Ideal para zonas costero-marinas e industriales. Cumple con las regulaciones establecidas para la protección anticorrosiva de las bombonas de gas.

ACABADOS ALQUÍDICOS Y ACRÍLICOS

MONTAFIX ESMALTE BRILLANTE. LÍNEA 620

Esmalte alquídico brillante de primera calidad, diseñado para proteger y/o decorar estructuras metálicas, de concreto o madera debidamente preparadas, tanto para ambientes interiores como exteriores, en áreas urbanas, industriales y marinas. Su alto contenido de sólidos garantiza los espesores exigidos en la Norma O-201 de PDVSA.



MONPROTEC ESMALTE DE SECAMIENTO RÁPIDO. LÍNEA 570

Esmalte alquídico de rápido secamiento (1 hora) que puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Ideal para la rápida entrega de obras, con excelente acabado y protección. Puede usarse en ambientes interiores y exteriores, en zonas urbanas, industriales y marinas.



HIDROESMALTE ESMALTE ACRÍLICO BRILLANTE. LÍNEA 220

Esmalte acrílico ecológico de secamiento rápido, de bajo olor y libre de solventes, de gran versatilidad y adecuado para superficies metálicas, de concreto o madera debidamente preparadas, tanto para ambientes interiores como exteriores, en áreas urbanas, industriales y marinas. Conserva el color y el brillo sin alteración durante años.



PISCINA EMULSIONADA ACRÍLICA. LÍNEA 230

Pintura acrílica ecológica para piscinas y recipientes de agua, libre de solventes y de un solo componente. Sustituye a las pinturas de caucho clorado tradicionales y no amarillea ni se tiza con el sol. Es reducible en agua y de fácil repintado. De alta resistencia a la luz solar y a los productos químicos usados en el tratamiento de piscinas.



PINTURAS DE ALUMINIO DE 1 SOLO COMPONENTE

MONTALUM M, 880-000

Acabado aluminio de alto brillo y excelente calidad. Diseñado para ser usado en ambientes interiores y exteriores, tanto en áreas urbanas, industriales y marinas, en superficies de metal, concreto o madera. Ideal para el pintado de postes, barandas, puentes, tuberías, bombas, superestructuras de embarcaciones, etc.



ALUMINIO DIFUSO, 880-900

Acabado aluminio de brillo satinado uniforme. Difunde los rayos solares de tal forma que el brillo luce igual desde cualquier ángulo que se observe, evitando el recalentamiento de las superficies expuestas al sol, lo que lo hace el producto ideal para el pintado de tanques y tuberías de combustible. Diseñado para el pintado de grandes áreas sin dejar sombras provocadas por el sistema de aplicación.



MONTALUM H, 721-120

Pintura de aluminio auto-imprimante, que resiste hasta 300°C de temperatura. Ideal para el pintado de tuberías de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y calderas en ambientes de mediana agresividad corrosiva, interiores o exteriores.



ALUMINIO ALTA TEMPERATURA, 721-011

Pintura de aluminio a base de silicona, auto-imprimante, diseñada para resistir hasta 700°C (seco) en ambientes exteriores de mediana agresividad corrosiva.

La temperatura mínima para su curado total es de 150°C.

PINTURAS INDICADORAS

PINTURA INDICADORA DE TEMPERATURA, 711-541

Pintura termovirante utilizada de alerta temprana para la identificación visual a distancia de variaciones indeseables de la temperatura en reactores químicos o instalaciones industriales con procesos que involucran altas temperaturas y presión. La pintura cambia gradualmente de verde a blanco con el aumento de la temperatura.



PINTURA INDICADORA DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO, 711-250

Pintura especialmente formulada como indicador de fugas de ácido fluorhídrico para ser aplicada a la parte exterior de tanques y tuberías que almacenen o transporten ácido fluorhídrico. Esta pintura genera una alerta visual inmediata cambiando de color de anaranjado a violeta claro al entrar en contacto con el ácido.



PINTURAS PARA EMBARCACIONES

ANTIFOULING SHIPGUARD 200, LÍNEA 820

Pintura anti-vegetativa de tipo ablativo, libre de estaño (TBT FREE). Contiene biocidas de amplio espectro que inhiben por 24 meses la adherencia de la flora y fauna marina en los cascos de embarcaciones. Su acción ablativa mantiene el casco de obra viva liso y libre de adherencia, evitando así la resistencia por fricción y el consumo excesivo de combustible.

EPOMON BREA EPOXI LIBRE DE ALOQUITRÁN, 291-881

Recubrimiento epoxi auto-imprimante, de alto espesor, hidrofóbico, con una ventana de repintado de 30 días para la aplicación del antifouling sobre él. (Ver mayores detalles en la sección de Mantenimiento Pesado).

PINTURAS DE TRÁFICO

MONTRAFIC LINEA 715

Pintura de tráfico de tipo alquídico modificado. Ideal para la seguridad vial de autopistas y carreteras. Viene en color blanco y amarillo, con o sin micro-esferas de vidrio, dependiendo de la necesidad o no de retro-reflectancia nocturna.

Seca entre 5 y 10 minutos y libre al tránsito en 30 minutos, cumpliendo con las normas internacionales para la delineación vial, lo que la hace la pintura de tráfico convencional preferida por los aplicadores y usuarios.



ADITIVO ANTIESBALANTE TEXTURIZANTE. 001-001

Aditivo en polvo a base de micro-esferas de polietileno, diseñado para ser agregado a cualquier tipo de pintura. Una vez incorporado a la pintura queda homogéneamente suspendido en ella sin necesidad de agitar continuamente. La pintura con el aditivo puede aplicarse a pistola sin riesgo de obstrucción o desgaste de la boquilla. También puede aplicarse a rodillo y a brocha teniendo cuidado de no arrastrar las micro-esferas hacia los bordes. En pinturas de caucho puede usarse con fines decorativos.



PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO PESADO

(PRODUCTOS DE 2 COMPONENTES)

FONDOS RICOS EN ZINC

MOBIL ZINC 7.721-012

Fondo inorgánico a base de etil silicato que deja un 85% del zinc en la película del recubrimiento. Ideal para galvanizar en frío las superficies ferrosas, prolongando su vida útil por muchos años. Resiste hasta 500°C y tiene alta resistencia química formando una barrera contra la humedad y diversos solventes y combustibles.

MOBIL ZINC 17.721-012

Fondo inorgánico a base de etil silicato que deja un 80% del zinc en la película del recubrimiento. Ideal para galvanizar en frío las superficies ferrosas, prolongando su vida útil por muchos años. Resiste hasta 500°C y tiene alta resistencia química formando una barrera contra la humedad y diversos solventes y combustibles.



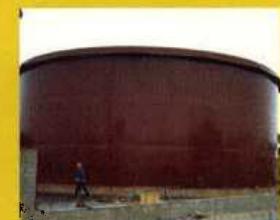
EPMON ZINC RICH PAINT. 386-601

Revestimiento epoxi con alto contenido de zinc metálico en la película (95%). Diseñado para dar protección galvánica a las estructuras de hierro, alargándoles la vida útil. Ideal para instalaciones petroleras y marinas en ambientes agresivos. Resiste 300°C y es recomendado para reparar y proteger el acero galvanizado. Es el indicado para proteger cordones de soldadura adyacentes a superficies cubiertas con zinc inorgánico. Su acción galvánica, combinada con la protección que imparte su naturaleza epoxi, le da alta resistencia química y resistencia a la abrasión. Posee una excelente adhesión y resistencia al cuarteamiento, superior a los revestimientos ricos en zinc convencionales.

FONDOS EPOXI

EPOMON FONDO POLIAMIDA HB ROJO, 288-351

Fondo anticorrosivo epoxi, libre de metales pesados, diseñado para ser aplicado a altos espesores (12 mils) de película sin chorrear, brindando una excelente adhesión, aún en superficies medianamente preparadas y dando una óptima protección a estructuras metálicas expuestas a ambientes de alta agresividad. Es de uso frecuente en los sistemas de protección anticorrosiva, siendo recubierto con acabados epoxi o poliuretano. Se aplica en ambientes interiores o exteriores, así como en inmersión en agua dulce y salada; igualmente en ambientes industriales y marinos de alta exigencia. Su excelente poder de adhesión ha sido comprobado en superficies de acero, concreto, piezas de fibra de vidrio, acero galvanizado y algunas aleaciones de aluminio.



EPOMON FONDO POLIAMIDA HB GRIS, 289-630

Fondo anticorrosivo epoxi diseñado para ser aplicado a altos espesores (12 mils) de película sin chorrear, brindando así una óptima protección a estructuras metálicas expuestas a ambientes de alta agresividad. Por ser gris ahorra el número de capas de acabado a ser aplicadas. Ideal como capa intermedia en sistemas de alto espesor. Se usa también para proteger superficies de concreto, madera y metal.

EPOMON FONDO MULTIPRIME, 288-609

Fondo epoxi promotor de adherencia, de color gris verdoso, que se aplica en capas delgadas. Se adhiere firmemente a superficies difíciles tales como, aluminio, acero galvanizado, acero inoxidable, latón, vidrio, cerámica, plástico, además del hierro, fibra de vidrio y concreto. Sustituye al Wash Primer y puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Sobre él se puede aplicar cualquier tipo pintura, inclusive, epoxi y poliuretano.



ACABADOS EPOXI Y POLIURETANOS

EPOMON INDUSTRIAL POLIAMIDA LÍNEA 794

Esmalte epoxi poliamida de dos componentes, de excelente aspecto, alta calidad y resistencia. Apto para soportar exposiciones a solventes y ambientes químicamente corrosivos. Diseñado para proteger estructuras de acero, concreto y madera, en áreas mineras, petroleras, petroquímicas, marinas, puentes, vialidad y otras. Tiene un excelente comportamiento en el pintado de pisos, escaleras, pasamanos y otras estructuras sometidas a la abrasión. En embarcaciones de todo tipo se usa en el pintado de superestructuras, plataformas, cubiertas y camarotes, incluyendo instalaciones costa afuera. Puede usarse en servicios de inmersión tanto en agua dulce como salada.



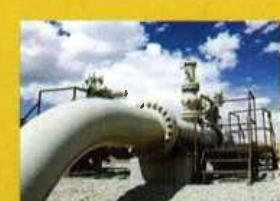
MONTADUR ACABADO POLIURETANO ALIFÁTICO DE ALTO BRILLO, LÍNEA 179

Esmalte poliuretano de dos componentes, acrílico-isocianato alifático, de alto brillo y excelente aspecto. Retiene el color y el brillo por años. Protege estructuras de acero, concreto y madera expuestas a la intemperie, en ambientes químicos y corrosivos agresivos. Tiene una excelente resistencia a la abrasión y puede usarse en pisos industriales y piscinas.



MONTADUR ACABADO POLIURETANO ALIFÁTICO ALUMINIO DIFUSO, 191-900

Esmalte poliuretano aluminio difuso, acrílico de dos componentes, formulado con pigmentos de aluminio que brindan una alta y uniforme reflexión de la luz y el calor, lo cual es adecuado para el pintado de contenedores, ductos y tuberías expuestos directamente a los rayos del sol. Por ser de naturaleza acrílica, ofrece una excelente apariencia por largo tiempo.



EPOXI MASTIC TOLERANTES DE SUPERFICIE DIRECTO AL XIDO

EPOMON RUSTGUARD, LÍNEA 789

Recubrimiento epoxi de dos componentes, auto-imprimante, de altos sólidos, tolerante de superficies y de alto espesor (hasta 25 mils húmedos en 1 mano sin chorreamiento). Se puede aplicar directamente al óxido con un mínimo de preparación de superficie debido a su alto poder de penetración y encapsulamiento del óxido. Puede curar a temperaturas sub-cero sobre superficies con presencia de condensación. Tiene excelente resistencia química y es apto para servicios de inmersión. Los colores blanco y gris tienen aprobación para estar en contacto con agua potable y alimentos. Por su excelente resistencia a la abrasión, puede usarse en pisos industriales de concreto o metal.



EPOMON CORROGUARD ALUMINIO, 789-900

Recubrimiento epoxi de dos componentes, de altos sólidos, auto-imprimante, de alto espesor y tolerante de superficie, formulado con pigmentos laminares de aluminio que crean un escudo metálico impenetrable ante la humedad y productos químicos. Se puede aplicar directamente al óxido con un mínimo de preparación de superficie debido a su alto poder de penetración y encapsulamiento del óxido. Tiene una ventana de repaintado de 1 año y no tiza al estar expuesto directamente a la luz solar. Su bajo contenido de solventes permite su aplicación sobre superficies pintadas con esmaltes alquídicos.

RECUBRIMIENTOS PARA TANQUES Y TUBERÍAS TANK LININGS (INTERIOR DE TANQUES Y TUBERÍAS)

EPOMON RUSTGUARD, 789-109 Y 789-651

Recubrimiento epoxi de dos componentes de altos sólidos, con aprobación para estar en contacto con agua potable y alimentos (solo blanco y gris). Es auto-imprimante y puede aplicarse a muy altos espesores (25 mils húmedos en 1 mano) sin chorreamiento. Cumple con las exigencias del pintado interior de tuberías de gran diámetro que transportan agua, solventes, hidrocarburos y otros productos químicos. Adecuado para sistemas de protección de 20 años de duración en ambientes de alta agresividad ambiental.



EPOMON ADUCTO AMINA HB, LÍNEA 784

Recubrimiento epoxi de dos componentes de alto espesor, con aprobación para estar en contacto con agua potable y alimentos. Está recomendado como revestimiento interior de tanques de acero o concreto que almacenarán agua potable y salada, así como para revestir internamente silos y transportadores de granos. El color negro (784-810) es el indicado para el recubrimiento de estanques dedicados a la cría de camarones y otras especies frágiles. Es auto-imprimante y posee una amplia resistencia química, por lo que también se recomienda para el almacenaje de productos petroquímicos, solventes, combustible y otros derivados del petróleo.



EPOMON EPOXI FENÓLICO NOVOLAC, LÍNEA 788

Recubrimiento epoxi novolac, auto-imprimante de dos componentes con muy alta resistencia química. Es apto para el recubrimiento interior de tanques de separación de crudo a alta presión y temperatura (120°C), y el interior de tuberías y transportadores de crudo. Es uno de los pocos revestimientos que son capaces de resistir el almacenaje de gasolinas con etanol con un máximo de humedad de 0,1%. Puede resistir la inmersión en acetona, en alcohol etoxilados, en éteres de etilenglicol, hidróxido de amonio (28%) y muchos otros productos químicos.

EPMON 100% SÓLIDOS, LÍNEA 785

Recubrimiento epoxi de dos componentes sin solventes. Ideal para el pintado de espacios confinados con poca ventilación y en donde se debe minimizar los riesgos de incendio, como en el caso de tanques de lastre de embarcaciones. Recomendado para el pintado interior de tanques que contendrán salmuera, aguas de desecho o servidas, agua dulce, agentes corrosivos, solventes, crudo y derivados de petróleo. Deja un acabado cerámico resistente a la abrasión y su película es auto-nivelante, ideal para el pintado de pisos de concreto.



EPMON BREA EPOXI LIBRE DE ALQUITRÁN, 291-881

Recubrimiento epoxi auto-imprimante, de alto espesor y alto desempeño, hidrofóbico, para ser usado en áreas donde normalmente se usan breas epoxi. Proporciona protección anticorrosiva a superficies de acero y concreto enterradas o en inmersión en agua dulce o salada, en áreas de derrame o salpicadura o vapores de productos químicos. A diferencia de las breas convencionales, se pueden aplicar acabados sobre ella, tiene mejor desempeño, menor toxicidad, mayor facilidad de aplicación y repintado.



PRODUCTOS AUXILIARES

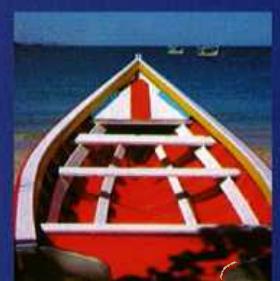
EPMON MASILLA EPOXI, 988-012

Pegamento de tipo epoxi poliamida, de altos sólidos y usos múltiples. Diseñado para llenar, sellar o actuar como ligante de juntas en estructuras de acero, madera o concreto, expuestas a ambientes altamente corrosivos, lo cual hace que sea el producto ideal para reparaciones y mantenimiento de estructuras complejas. Tiene una excelente resistencia química, alta impermeabilidad y gran poder adhesivo. Es de color gris y es el producto ideal para pegar los "ojos de gato" de carreteras y autopistas.



EPMON UNDERWATER COMPOUND, 988-200

Masilla de tipo epoxi poliamida que puede aplicarse debajo del agua, lo cual hace que sea el producto ideal para la reparación de embarcaciones sin tener que sacarlas del agua. Tiene una excelente resistencia química, alta impermeabilidad y gran poder adhesivo. Puede usarse en acero, concreto y madera y es de color verde oscuro.



PINTURAS

MONTANA®
Tecnología del color



