



GUÍA DE SOLUCIONES

INDUSTRIAL | AUTOMOTOR | MARINA | AGRICULTURA | RECUBRIMIENTOS PROTECTORES



¿QUE ES LINE-X?

LINE-X es un revestimiento protector de alto rendimiento aplicado profesionalmente. Desde 1993, LINE-X ha sido un elemento básico del mercado de repuestos automotrices como un revestimiento de primera calidad en aerosol para la tolva de camionetas y desde entonces se ha expandido para ofrecer una amplia variedad de otros productos y servicios. Hoy, LINE-X se especializa en múltiples sectores, que incluyen:

- INDUSTRIAL
- AUTOMOTRIZ
- AGRICULTURA
- RESIDENCIAL
- MARINA MILITAR/DEFENSA



¿COMO SE USA LINE-X?

LINE-X se puede aplicar a la superficie de casi cualquier cosa. Los recubrimientos LINE-X forman enlaces permanentes a nivel molecular, dándoles excelente adherencia a una amplia variedad de superficies. Si se aplica a metal, fibra de vidrio, hormigón o madera, LINE-X puede absorber impactos y resistir el daño permaneciendo flexible y fuerte, sin perder adhesión.

PROTEGE UNA AMPLIA VARIEDAD DE SUPERFICIES

- MADERA
- METAL
- MAMPOSTERÍA
- ALUMINIO
- HORMIGÓN



- CEMENTO
- FIBRA DE VIDRIO
- ESPUMA DE POLIESTIRENO
- DRYWALL
- ¡MUCHO MÁS!

CIENCIA DETRÁS DEL RENDIMIENTO DE LINE-X

LINE-X combina equipos especializados con un amplio desarrollo de productos para producir los materiales adecuados, productos y procedimientos para satisfacer prácticamente cualquier demanda. Después de décadas de investigación, LINE-X ha creado una cartera completa de revestimientos que incluye poliuretanos, poliureas, revestimientos alifáticos e híbridos. Cada recubrimiento

difiere a nivel molecular resultando en características físicas distintas que son ideales para ciertas aplicaciones e industrias. Resistencia a la tracción, alargamiento, la dureza y la estabilidad UV son factores que influyen en el rendimiento y durabilidad del producto.

PROPIEDADES FÍSICAS

- SIN VOCs, 100% SÓLIDOS
- TIEMPOS RÁPIDOS DE CURADO, SE PUEDE PULVERIZAR VERTICALMENTE SIN GOTEAR
- ALTA CALIFICACIÓN DE DUREZA "SHORE D"
- RESISTENCIAS A LA TENSIÓN DE HASTA 6.600 PSI
- ALTA RESISTENCIA QUÍMICA
- ESTABILIDAD UV
- RESISTENCIAS AL DESGASTE HASTA Y SUPERANDO 780 LBS / IN

PROTECCIÓN PRUEBADA POR MÁS DE 20 AÑOS

LINE-X ha sido puesto a prueba tanto en el laboratorio como en las duras condiciones del mundo real. Estas son las áreas en las que LINE-X supera al resto.

PREVENCIÓN DE CORROSIÓN

Los recubrimientos LINE-X están diseñados para crear una barrera impenetrable entre equipos valiosos y los elementos más duros de la naturaleza, como alta humedad, agua salada o cambios extremo de temperatura.

PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS Y ABRASIÓN

Las pruebas de laboratorio demuestran excelentes niveles de resistencia al impacto y abrasión bajo casi cualquier condición de uso severo. LINE-X superó a todos los demás materiales líquidos, incluyendo acero al carbono y acero inoxidable.

BARRERA SIN COSTURAS

Los recubrimientos LINE-X son ideales para aplicaciones de contención secundaria, proporcionando una barrera protectora perfecta ideal para áreas en las que productos petrolíferos, químicos o contaminantes ambientales nocivos son almacenados.

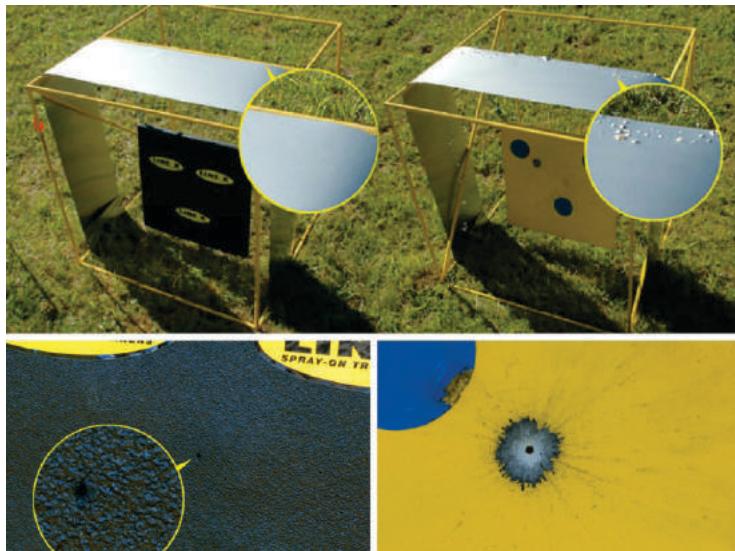
DURABILIDAD MEJORADA

LINE-X se adhiere permanentemente a la mayoría de los materiales en el nivel molecular, creando un compuesto único a diferencia de cualquier otro. Sus características físicas varían según la composición química, pero cada revestimiento LINE-X está diseñado para encontrar el equilibrio perfecto de fuerza y flexibilidad - la combinación secreta para un revestimiento de gran durabilidad.

RECUBRIMIENTOS MILITARES / DEFENSA: REVESTIMIENTO DE SPALL



PAXCON de LINE-X (PX-2100) es un recubrimiento aplicado por pulverización que se puede aplicar a paneles Dyneema®, vehículos blindados, corazas y otros equipos militares para evitar el desconchado por fuego de armas. PAXCON PX-2100 fue desarrollado para absorber el impacto de los proyectiles, evitando así que tanto el proyectil como el blindaje se rompan. PAXCON PX-2100 es un material híbrido de poliuretano que ha recibido pruebas certificadas por H.P White Labs.



PROTECCIÓN SPALL

PAXCON PX-2100 se utiliza junto con paneles blindados para chalecos, torretas de armas, vehículos militares, escudos de asientos y más.

BENEFICIOS:

- PREVIENE FRAGMENTACIONES QUE PUEDEN CAUSAR LESIONES GRAVES O LA MUERTE
- PAXCON BY LINE-X SE PUEDE ROCIAR SOBRE PRÁCTICAMENTE CUALQUIER SUPERFICIE LO SUFICIENTEMENTE DURA COMO ALUMINIO, CERÁMICA O ACERO Y EVITAR QUE UN PROYECTIL SE ATRAVIESE.



REVESTIMIENTO DE SPALL

RECUBRIMIENTOS MILITARES / DEFENSA: MITIGACIÓN RÁPIDA



PAXCON by LINE-X (PX-3350) es utilizado por agencias de defensa para mitigar explosiones. Es un recubrimiento en aerosol que se aplica a paredes y edificios en peligro de ser sometidos a la explosión de una bomba. Las paredes recubiertas de PAXCON permanecen juntas debido a su capacidad de flexión. Esta capacidad de flexión permite que las paredes revestidas con PAXCON resistan explosiones mucho mayores que una pared normal sin revestir. Los revestimientos PAXCON de LINE-X protegen actualmente edificios militares, civiles y gubernamentales de todo el mundo, incluido el Pentágono de EE. UU. Y edificios de todo el Reino Unido.



PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES 24/7

Las pruebas del Laboratorio de Investigación de la Fuerza Aérea UK han proporcionado evidencia de que las paredes revestidas con PAXCON PX-3350 pueden reducir la distancia de separación en más del 50%.

BENEFICIOS:

- INCREÍBLEMENTE ALTA TENSIÓN Y RESISTENCIA AL DESGARRO
- EL MATERIAL PAXCON PUEDE RESISTIR EXPLOSIONES HASTA 20 VECES MÁS QUE UNA PARED NORMAL SIN RECUBRIMIENTO.
- GRAN ADHESIÓN A MADERA, ACERO, YESO, CONCRETO, LADRILLO, BLOQUE Y MÁS.

Muro desprotegido



Muro protegido con PAXCON



MITIGACIÓN RÁPIDA



LINE-X PERÚ

VENTAS@LINEX.COM.PE | GERENCIA@LINEX.COM.PE
+51 947 361 009 | +51 955 081 681

