

PRIMARIO EPOXICO ANTICORROSIVO 2K

BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRIMARIO EPOXICO ANTICORROSIVO 2K es un recubrimiento primario epoxico anticorrosivo base solvente de dos componentes, catalizado con aducto amínico o poliamidas y formulado con resinas epóxicas de alta calidad. Forma una película satinada a mate con una tendencia al caléo y al amarillamiento cuando es expuesto a los rayos del sol; sobresale por sus excelentes propiedades adhesivas a una gran variedad de superficies, a su gran resistencia química, al impacto y a la abrasión. El PRIMARIO EPOXICO ANTICORROSIVO 2K proporciona protección anticorrosiva, se puede usar tanto en interiores como exteriores de tanques, cisternas, estructuras, tubos, etc., es fácil de usar.

PRIMER EPOXICO ANTICORROSIVO 2K PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Es un producto totalmente confiable
- Puede ser utilizado en diferentes superficies
- Fácil de usar
- Rápida aplicación
- Su formulación lo hace un producto versátil
- Excelentes propiedades de protección a la corrosión.
- Excelentes tiempos de secado
- Presenta buen poder cubriente
- Fácil lijado
- Buen contenido de sólidos

TIPO

Epóxico catalizado

USOS RECOMENDADOS

EL PRIMARIO EPOXICO ANTICORROSIVO 2K destaca por su excelente adherencia a diversos sustratos como madera, concreto, metal, yeso y fibra de vidrio. Su versatilidad permite su aplicación en una amplia variedad de superficies, incluyendo lanchas, pisos, estructuras metálicas, tuberías, maquinaria, albercas, paredes y equipos. Al combinarse con recubrimientos epóxicos o de poliuretano, proporciona un sistema de alta resistencia mecánica y química, ideal para áreas de uso intensivo y cargas pesadas como almacenes, plantas químicas, laboratorios y bodegas.

SISTEMA RECOMENDADO

1. Primario Epóxico Anticorrosivo 2K
2. Pintura de Poliuretano 2K

PRESENTACIÓN

PARTE "A"	PARTE "B"
4.00 Lt	2.00Lt
20.00 Lt	10.00 Lt

- Kit de 6.0 Lts
- Kit de 30.0 Lts

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN MEZCLA
DENSIDAD (gr/cm ³)	1.350 a 1.450
% SÓLIDOS EN PESO	70
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	55
VISCOSIDAD (Centipouse a 25 °C)	700 a 900
VOC (gr/L)	370
BRILLO	Satinado
SECADO AL POLVO	< 30 minutos
SECADO AL TACTO	< 90 minutos
SECADO DURO	24 hrs transito ligero

RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

Cuando se requiera recubrir superficies metálicas como por ejemplo: tanques, estructuras, contenedores, equipo, etc. Se recomienda siempre aplicar primero este Primario Anticorrosivo Epóxico 2K y posteriormente nuestra Pintura de Poliuretano 2K. Cuando se requiera recubrir superficies de concreto como por ejemplo: pisos de naves industriales, pisos de bodegas, pisos de laboratorios, pisos de almacenes, etc. Para obtener mejores resultados de funcionamiento se recomienda aplicar primero este Primario Epóxico Anticorrosivo 2K y posteriormente nuestra Pintura de Poliuretano 2K.

OBSERVACIONES

Este Primario Epóxico Anticorrosivo 2K cumple con los Standares del Recubrimiento Pemex RP-6

EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Equipo airless
- Pistola de aire convencional
- Pistola HVLP
- Rodillo para esmaltes
- Brocha

DATOS DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Asegurarse que la superficie a recubrir se encuentre libre de agentes contaminantes que puedan provocar defectos como: grasa, polvo, humedad, óxido u otros. Para tal efecto se pueden utilizar métodos de limpieza mecánicos, químicos y/o manuales. No se aplique este producto si la temperatura ambiente está por debajo de 10°C o por arriba de 45°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 90%. No se deberá mezclar producto ya preparado con endurecedor/catalizador con producto nuevo. Lavar perfectamente el equipo de aplicación al término de la aplicación, ya que la mezcla se gela.

Mezclado y Dilución

Mezclar 2 partes en volumen del PRIMARIO EPOXICO ANTICORROSIVO 2K Parte "A" por 1 parte en volumen de la Parte "B", después de realizada la mezcla agitar perfectamente durante 1 min, (si la mezcla requiere solvente puede utilizar el Adelgazador para Epóxicos), posteriormente se procede a aplicar la mezcla obtenida ya sea con brocha, rodillo para esmaltes, con una pistola de aire convencional o con una pistola HVLP utilizando una presión de aire de 3.5 kg/cm²; dejar orear de 60 a 120 min entre mano y mano.

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

2.0 - 3.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO

6.50 m²/litro a 3 milésimas de pulgada (0.077 mm) de espesor de película seca.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies mal preparadas (rugosas o porosas, irregulares, etc.) o malas técnicas de aplicación. El rendimiento puede disminuir dependiendo de las condiciones y equipo de aplicación, de la superficie y del color de fondo (primer) seleccionado sobre todo en colores metálicos y aperlados.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Es muy importante limpiar el equipo inmediatamente después de haber sido utilizado, el tiempo de vida útil de la mezcla es de 4 a 5 horas dependiendo de la temperatura ambiente, una vez transcurrido este tiempo no recomendamos aplicar el producto ya que sus propiedades iniciales pueden sufrir alteraciones. Como son: una aplicación grumosa, o que el material se seque en el equipo de aplicación. Evite la acumulación del producto en el equipo o que se seque o se haga gel dentro de la pistola de aire.

Después de realizada la mezcla se tiene de 4 a 5 horas para aplicarla ya que esta mezcla se gela. (Pot Life) (Para obtener mejores resultados de protección, la superficie donde se va a aplicar este revestimiento deberá tener dos capas del Primer Epóxico Anticorrosivo, posteriormente se procederá a aplicar nuestra Pintura de Poliuretano 2K.)

RESPETE LOS TIEMPOS DE OREO

ADVERTENCIA: EVITE EL USO DE THINNER ESTANDAR YA QUE ESTE AFECTA EL SECADO Y EL ACABADO FINAL.

MANEJO DEL PRODUCTO

PRODUCTO MUY FLAMABLE

Nota: Para mayor información de la seguridad de este producto consulte la hoja MSDS.

ALMACENAMIENTO

Se debe mantener en envases perfectamente cerrados en lugares secos y frescos antes y después de su uso. Aleje este producto del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles.

IMPORTANTE

Siga las recomendaciones e instrucciones para la utilización de este producto, es responsabilidad del usuario y asume toda responsabilidad y riesgo si decide cambiar o modificar el uso o el manejo de este producto.