

PINTURA DE POLIURETANO 2K

PU POLIÉSTER ALIFÁTICO DE 2 COMPONENTES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **PINTURA DE POLIURETANO 2K** es un revestimiento de poliuretano poliéster alifático de dos componentes. Está formulado con resinas, pigmentos y aditivos de alta calidad para formar una película brillante, dura y tersa; resistente a una gran variedad de agentes químicos, al estar expuesto a la intemperie no sufre cambio alguno en brillo, resistencia y apariencia. La película formada asegura una mínima recolección de suciedad y una facilidad de limpieza, presenta buenas propiedades mecánicas y excelente adherencia. Debido a su gran resistencia, durabilidad y versatilidad, la utilización de este revestimiento puede contribuir a reducir en forma considerable costos de mantenimiento preventivo o correctivo en muchas empresas de giros diversos.

PRIMER 1K PRESENTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Producto totalmente confiable
- Compatible con múltiples tipos de superficies
- Fácil de usar y de rápida aplicación
- Formulación versátil que se adapta a diversas necesidades
- Embellece pisos, tanques, maquinaria, tuberías, camiones y transporte pesado
- Excelente resistencia química
- Alta resistencia a la abrasión

TIPO

Poliuretano Poliéster Alifático

USOS RECOMENDADOS

Ideal para aplicaciones interiores y exteriores en vehículos de transporte, yates, aeronaves y trenes. Se recomienda para proteger, mantener y decorar instalaciones, equipos, tanques, estructuras y tuberías. También es adecuada para pisos industriales expuestos a alta abrasión y productos químicos como limpiadores o desinfectantes.

SISTEMA RECOMENDADO

1. Primario Epóxico Anticorrosivo
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
DENSIDAD (gr/cm ³)	1.150 a 1.250
% SÓLIDOS EN PESO	70.00
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	64.00
VISCOSIDAD (Copa Ford No.4)	80 a 100 segundos
APARIENCIA	Líquido Pigmentado
BRILLO	Alto Brillo
SECADO AL POLVO	< 40 minutos
SECADO AL TACTO	< 120 minutos
SECADO DURO	24 hrs transito ligero

OBSERVACIONES

Cuando se requiera recubrir superficies de concreto con PINTURA DE POLIURETANO 2K, 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 un Primer/sellador epóxico y posteriormente la Pintura de Poliuretano 2K.

DATOS DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

asegúrese de que la superficie esté limpia y libre de grasa, polvo, humedad, óxido u otros contaminantes. Puede utilizar métodos de limpieza mecánicos, químicos o manuales.

Mezclado y Dilución

Mezclar 2 partes de la pintura de poliuretano 2K (Parte A) con 1 parte del catalizador (Parte B) y agitar durante 1 minuto. Si es necesario, puede diluirse con adelgazador ASP-120. Aplicar con brocha, rodillo, pistola convencional o HVLP a 3.5 kg/cm² de presión,

dejando secar entre 60 y 120 minutos entre capas. El tiempo de vida útil de la mezcla (pot life) es de 6 a 8 horas. Para mayor protección, se recomienda aplicar previamente un Primer Epóxico Anticorrosivo

Recomendaciones de Aplicación

NO APLIQUE ESTE PRODUCTO SI HAY CONDICIONES DE ALTA HUMEDAD O DE LLUVIA EN EXTERIORES. **NO MEZCLAR PRODUCTO YA CATALIZADO CON UNO NUEVO Y LAVE EL EQUIPO DE APLICACIÓN AL FINALIZAR, YA QUE LA MEZCLA SE ENDURECE.**

RESPETE LOS TIEMPOS DE OREO

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

RENDIMIENTO

4.00 m²/lt. a 0.101 mm a 4 milésima de pulgada 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 6 a 8 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.

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.

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.

RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS

Cuando se requiera recubrir superficies metálicas con **PINTURA DE POLIURETANO 2K**, como por ejemplo: tanques, estructuras, contenedores, equipo, etc. Se recomienda siempre aplicar primero el Primario Anticorrosivo Epóxico 2K y posteriormente la Pintura de Poliuretano 2K.