

CONCORDE ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER 2:1

PINTURA PARA AVIONES, VAGONES, TRENES, YATES, EMBARCACIONES



Ficha de Información

8310

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CONCORDE ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER recubrimiento de dos componentes que proporciona un acabado **BRILLANTE** con excelentes propiedades de desempeño **ALTAMENTE RESISTENTE** a la **INTEMPERIE, PRODUCTOS QUÍMICOS y A LA CORROSIÓN** que lo hacen un recubrimiento de gran **DURABILIDAD y FLEXIBILIDAD** ideal para usarse en el pintado de aeronaves, embarcaciones, trenes, y vehículos especiales por su **GRAN RESISTENCIA al RAYADO y a GOLPES**.

Recomendado para **INTERIORES Y EXTERIORES**.

GUÍA RÁPIDA

ACABADO: Brillante.

COLORES: Blanco

RENDIMIENTO TEÓRICO: 12 a 14 m²/L previamente preparado el sustrato (1)

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aspersión convencional.

SECADO AL TACTO: 15 a 20 min.

PRESENTACIONES: Kit 20 L base/ 10 L Catalizador, total 30 L

BENEFICIOS

ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER es un recubrimiento de acabado de dos componentes, formulado con resinas de alta calidad que hacen un recubrimiento con excelentes propiedades de desempeño.

Una vez catalizado seca a temperatura ambiente, formando una película con excelente dureza lo cual lo hace altamente resistente al rayado, pero a su vez lo suficientemente flexible para resistir golpes y choques.

ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER puede estar expuesto por un tiempo prolongado a la intemperie debido a su resistencia a los rayos uv, a la corrosión, agentes químicos y disolventes, sin sufrir alteraciones de brillo y color, no se ve afectado por la tensión mecánica que ejercen las unidades de lavado automáticas, por lo que facilita su limpieza.

USOS Y SUPERFICIES

USOS RECOMENDADOS

Se utiliza principalmente en superficies metálicas donde se requiere un alto nivel de resistencia a la corrosión, siempre aplicado sobre un primario para evitar problemas de adherencia como lo es **PRP6 primario epóxico**.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER se utiliza principalmente para aplicaciones en exterior que requieran alto nivel y resistencia química como lo son: camiones cisterna, vagones de tren, aviones, autobuses, camiones, camionetas, embarcaciones, yates etc. También es recomendado para recubrir maquinaria de tipo industrial pesada, como lo son tanques de almacenamiento, tuberías, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACABADO (BRILLO): a 60° GU	BRILLANTE 95 - 100	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	1.19 - 1.45 Kg / L	NMX-C-425-ONNCCE-2007
RENDIMIENTO TEÓRICO	12 - 14 m ² /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	15 - 25 min	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO DURO	3 a 8 hrs	
SÓLIDOS TOTALES	50 - 63 %	NMX-C-425-ONNCCE-2003
VISCOSIDAD (copa ford #4 a 25°)	35 - 55 seg.	ASTM D 1200-94
FINURA (HEGMAN)	7 min	NMX-U-123-SCFI-2016
FLEXIBILIDAD	100 %	NMX-U-128-SCFI-2017
DUREZA, LAPÍZ	2	INTERNO
TEMPERATURA	149 °C máx.	INTERNO
RESISTENCIA AL IMPACTO DIRECTA E INDIRECTA	100 %	INTERNO
RESIST. INTEMPERIE	550 HORAS	INTERNO
CAMARA SALINA	550 HORAS	METODOLOGÍA DE ACUERDO CON LA ISO 9227:2017.

CONCORDE ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER 2:1

PINTURA PARA AVIONES, VAGONES, TRENES, YATES, EMBARCACIONES



Ficha de Información

8310

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá prepararse usando el sistema apropiado de primario.

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida que evite la adherencia del producto o cualquier tipo de contaminante. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

- 1.- Limpie perfectamente la superficie.
- 2.- Para asentar el sustrato se recomienda utilizar lijas de agua de grado 320.
- 3.- En caso de contar con oxidación en el metal recomendamos utilizar nuestro **REMOVEDOR DE OXIDO – 9222**
- 4.- Prepare y aplique PRP6 primario epóxico siguiendo los procedimientos recomendados en su ficha técnica antes de aplicar acabado Poliuretano poliéster.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES

- Evite aplicar la pintura si hay sospecha de lluvia o presencia de humedad en el ambiente o temperaturas menores a 10° C.
- Aplique a una humedad relativa: Menor a 85 %
- El sustrato debe estar completamente seco sin presencia de humedad.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- La relación de mezcla es 2 partes en volumen de poliuretano poliéster por una parte en volumen de catalizador para poliuretano poliéster y una parte en volumen de **SOLVENTE PARA POLIURETANO POLIÉSTER** es decir 2:1:1.
- Mezcle hasta incorporar completamente los 3 productos y formar una mezcla homogénea.
- **No utilice ningún otro reductor al mencionado** ya que este puede afectar sus propiedades acabado final y desempeño del producto.
- Pot life del producto es de 3 horas por lo que se recomienda preparar solo la cantidad a utilizar.
- No regrese el producto catalizado al envase original.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplique **ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER** a 2 o 3 manos uniformes con equipo de aspersión convencional dejando un tiempo de oreo de 10 a 15 min entre mano y mano. Espesor recomendado de 1 a 2 mils.

No se necesita pulir ya que si el Poliuretano poliéster fue diluido y preparado correctamente proporciona un acabado brillante y excelente nivelación.

ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO.

SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER**.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

PINTUMEX declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

La persona que use o aplique **ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER** está obligada a seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o algún otro inconveniente al momento de la aplicación, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m² y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m² pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m².

CONCORDE ACABADO POLIURETANO POLIÉSTER 2:1

PINTURA PARA AVIONES, VAGONES, TRENES, YATES, EMBARCACIONES



Ficha de Información

8310

NOTAS

Rendimiento (1): El rendimiento expresado es teórico aplicado a un espesor de 1 milésima sobre sustratos lisos, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes.

CONTACTO

Dirección: Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

Correo: clientes@pintumex.com.mx

Teléfono: (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011