OPTIMUS®

OPTIMUS® CATALIZADOR PARA ESMALTE DE POLIURETANO 2K (PARTE B)

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

a) Denominación:

CATALIZADOR PARA ESMALTE DE POLIURETANO 2K y ESMALTE DE POLIURETANO TRANSPARENTE 2K ANTIGRAFITI (PARTE B)

b) Tipo:

Reactivo de poliuretano a base de poliisocianato, formulado para usarse con el Esmalte de Poliuretano Naranja 2K y con el Esmalte Poliuretano Transparente Anti-Grafiti, permite un uniforme y excelente curado.

c) Usos:

Es el agente de curado del sistema y que nos ayuda a desarrollar todas las propiedades del recubrimiento desde la adherencia y dureza final, pasando por la resistencia a limpieza con solventes, hasta la resistencia al intemperismo a largo plazo.
Nuestro Catalizador está formulado con bajo contenido de monómero libre, típicamente <0.5%, lo cual es muy importante para la seguridad, el cumplimiento normativo y su manejo de forma segura.

d) Condiciones de Aplicación:

Aplicar con temperatura ambiente mayor a 10°C y menor a 43°C con humedad relativa menor a 85%.

PROPIEDADES CATALIZADOR

DENSIDAD:	
Método: NMX-C-454-0NNCCE-2007.	0.95 – 1.1 KG/L
VISCOSIDAD:	
BROOK FIELD HADV-1 Aguja 3 rpm 100 A temperatura de 23°C **Método:** ASTM D2194 NMX-U-038-SCFI-2012.	160 – 170 cps
SÓLIDOS:	
Método: ASTM D2369.	65 – 87 %
Aspecto:	Liquido
Color:	Transparente

CATALIZACIÓN

a) RELACIÓN DE MEZCLA:

4 partes en volumen **Esmalte Poliuretano Naranja 2K** ó **Esmalte Poliuretano Transparente 2k Anti-Grafiti.**

1 parte en volumen **Catalizador para Esmalte de poliuretano 2k. (PARTE B)**

INSTRUCCIONES DE CATALIZACIÓN

Respete las proporciones de mezcla de la ficha técnica y no utilice un solvente diferente al recomendado, ya que puede afectar el desempeño reduciendo el poder de relleno o sellado.

Mezcle perfectamente y si lo requiere diluya con Reductor de acuerdo con la ficha técnica correspondiente.

El catalizador puede reaccionar con la humedad del medio ambiente, asegúrese de tapar de inmediato el recipiente después de cada uso.

No mezcle con ningún otro tipo de material ni de productos diferentes a los señalados en esta ficha técnica.

No prepare más material del que va a usar en las siguientes 2 a 4 horas.

No regrese el producto catalizado a su envase original.

Tape el recipiente inmediatamente después de cada uso para evitar la contaminación y evaporación excesiva del producto.

Vida útil de mezcla (Pot Life):

<4 horas.

No mezcle pintura ya preparada con catalizador, con pintura nueva.

MANEJO DEL PRODUCTO

a) Recomendaciones:

El producto debe ser aplicado por personal capacitado en lugares sumamente ventilados; usar mascarilla con doble filtro de carbón, lentes de trabajo, guantes, ropa de algodón manga larga, zapatos de seguridad, etc.

b) Limpieza:

Al terminar lavar perfectamente el equipo de aplicación de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipo.

c) Almacenamiento:

El producto en envases de su presentación, deben permanecer sellados a una temperatura entre 5° y 35°C bajo techo en lugares frescos y secos, apartados de altas temperaturas, flamas y chispas.

Manténgase fuera del alcance de los niños, ya que contiene solventes y sus vapores son tóxicos.

d) Vida en almacén:

6 meses.

e) Presentación:

El producto se oferta en recipientes con capacidad de:

1 litro, 4 litros y 19 litros.

f) Precauciones:

- No fume o ingiera alimentos durante su aplicación.
- Manténgalo alejado de altas temperaturas, flamas o chispas.
- Evite el contacto directo; contiene sustancias tóxicas que puede ocasionar daños a la salud.
- En caso de contacto lave con agua y jabón, acuda al médico de ser necesario.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario final.

ADVERTENCIA LEGAL

Las condiciones de aplicación y el uso que usted haga de nuestros materiales, así como la asistencia técnica e información proporcionada (ya sea verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producción), están más allá de nuestro control. Por lo que, es imperativo que el usuario final verifique nuestros productos, para determinar, de acuerdo con su propia evaluación y satisfacción, si son adecuados para los usos y aplicaciones que se pretenden. Queda expresamente entendido y acordado que el cliente asume, y por el presente libera expresamente a Recubrimientos Optimus, S.A. de C.V. de toda responsabilidad, en delito, contrato o en otro respecto, incurrido en conexión con el uso de nuestros productos, asistencia técnica e información una vez validada y aprobada la funcionalidad de los mismos. Cualquier declaración o recomendación que no esté contenida en el presente se considera no autorizada y no vinculará a Recubrimientos Optimus, S.A. de C.V.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

MÉXICO 55 5574 4805

Av. Baja California 196 Int. 103, Colonia. Roma Sur
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06760, Ciudad de México

Teléfono
55 5574 4805
Correo
optimusrecubrimientos@outlook.com
Web
www.recubrimientosoptimus.com.mx