

# FONDO POLIURETANO

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

---

Fondo poliuretánico de dos componentes basado en resinas poliéster modificadas y cargas que le otorgan excelente características para su lijado reticuladas con isocianatos. Producto ideal para proteger sustratos como, maderas en general, amoblamientos de alta calidad, revestimientos, paneles, etc.

## COLORES

---

Incoloro CODIGO:1100

Blanco CODIGO:1200

Negro CODIGO:1400

## PRESENTACION

---

### PARTE A FONDO

20 LTS

10 LTS

4 LTS

1 LT.

### PARTE B CATALIZADOR

10 LTS

5 LTS

2 LTS

½ LT

## CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

---

### INCOLORO

PESO ESPECIFICO: 0,980

VISCOSIDAD (en Copa Ford N° 4, a 25°C): 30"

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "A": 60% ± 1

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "B": 45% ± 1

### BLANCO

PESO ESPECIFICO: 1,394

VISCOSIDAD (en Copa Ford N° 4, a 25°C): 30"

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "A": 60% ± 1

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "B": 45% ± 1

### NEGRO

PESO ESPECIFICO: 1,005

VISCOSIDAD (en Copa Ford N° 4, a 25°C): 30"

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "A": 60% ±

CONTENIDO DE SOLIDOS COMPONENTE "B": 45% ± 1

## PARAMETROS DE APLICACION

---

Aplicación a soplete (convencional, recipiente a presión o sistema airless- alta presión):

- Viscosidad: 16 - 18" copa Ford N° 4
- Presión de pulverizador: 40 - 50 lbs/pulg<sup>2</sup>.

## RELACION DE MEZCLA - POST LIFE - DILUCION - RENDIMIENTO

---

2 PATES EN VOLUMEN DE FONDO

1 PARTE EN VOLUMEN DE CATALIZADOR

1 PARTE EN VOLUMEN DE DILUYENTE POLIURETANO

EL DILUYENTE SE PRESENTA EN 200 - 20 - 10 - 5 - 2 - 1 LTS

FDO INCOLORO SE CATALIZA CON EL CATALIZADOR CODIGO: 1900

FDO BLANCO SE CATALIZA CON EL CATALIZADOR CODIGO: 1920

FDO NEGRO SE CATALIZA CON EL CATALIZADOR CODIGO: 1900

UNA VEZ PREPARADA LA MEZCLA APLICAR ANTES DE LAS 3 HORAS

RENDIMIENTO APROXIMADO: DE 8 A 10 M2 POR MANO Y PRODUCTO YA PREPARADO ( esto puede variar según la absorcion del sustrato )

LIJADO: A PARTIR DE LAS 2 A 3 HORAS DE APLICADO CON LIJA #220 - #360

## SEDURIDAD E HIGIENE

---

1.- Identificación del Producto

### Composición Química:

Material a base de Resina poliéster modificadas catalizadas con isocianatos

2.- Identificación de los peligros para la salud:

No se encontró ningún peligro específico con su utilización normal

### 3.- Primeros auxilios:

#### **NACIONAL DE INTOXICACIONES 0800-333-0160**

**Por inhalación:** Mover la persona afectada hacia un lugar ventilado. Si respira con dificultad, administrar oxígeno En caso de paro respiratorio. Avisar al medico

**Por contacto con la piel:** Lavar la parte afectada con abundante agua y jabón. Consultar con el medico. Quitar inmediatamente la ropa, zapatos y otros elementos contaminados. Lavar muy bien antes de rehusar.

**Por contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con agua, durante 15 minutos por lo menos. Consultar con el medico.

**Por ingestión:** NO provocar vómitos. Consultar con el médico

### 4.- Medidas contra incendios:

- **Medios de extinción:** Extinguidores de anhídrido carbónico, o de espuma, o de polvo químico seco
- **Medios de extinción inadecuados:** S / D

**Precaución personal:** Usar elementos de protección adecuados como aparatos de respiración autónomos de presión positiva y protección ocular.

### 5.- Medidas en caso de derrame accidental:

- Tratar al producto como líquido inflamable, manteniendo alejado del mismo equipo o elementos que produzcan calor, chispas y llamas.
- Evitar que el producto llegue a alcantarillas, zanjas o cloacas.
- Proteger al personal de los vapores. Proveer de ventilación adecuada al lugar del derrame; evitar que supere los límites permitidos.
- Utilizar mascarar contra vapores orgánicos.
- Utilizar anteojos de seguridad, guantes de goma y calzado adecuado.
- Absorber lo derramado con arcillas inertes, tierra o arena, disponer en recipientes adecuados.
- Restos de resinas pueden eliminarse con agua caliente y detergente.
- La disposición de los recipientes debe realizarse observando las disposiciones dictadas por las autoridades.
- Evacuar y circunscribir el área afectada.

### 6.- Manipulación y almacenamiento:

#### **Manipulación:**

- Evitar el contacto con el cuerpo y respirar sus vapores.
- Usar recipientes cerrados y rotulados adecuadamente.
- Conectar a tierra bombas eléctricas
- Adoptar medidas generales contra la acumulación de cargas electrostática

#### **Almacenaje:**

- En recipientes cerrados, ubicados en lugares frescos y oscuros.
- Colocar lejos de materiales incompatibles.

## 7.- Control de exposición / Protección individual:

### *Protección personal*

- **Anteojos:** Usar anteojos de seguridad.
- **Guantes:** Usar guantes de goma u otro material resistente.
- **Respiración:** Usar mascararas con cartucho para vapores orgánicos aprobados.
- **Piel:** Usar elementos necesarios para evitar el contacto con la piel.

### *Consideraciones en el lugar de trabajo*

- **Ventilación:** Es preferible el uso de extractores, aunque es aceptable ventilación mecánica.
- **Equipamiento:** Se recomienda la instalación de duchas y lavaderos de ojos.
- **Instalaciones:** Limpié los equipos de trabajo con solventes adecuado.