



**PINTURAS FELSA S.A.C.**  
Pinturas de Alta Calidad

## FICHA TÉCNICA

**PRODUCTO : ESMALTE ANTICORROSIVO FELSA**

### DESCRIPCION:

Base de uso industrial con resinas sintéticas alquídicas especiales de alto rendimiento y pigmentos anticorrosivos especialmente seleccionados que forman una capa protectora fuertemente adherida y que inhibe a la corrosión.

### VENTAJAS:

- ✓ Imprimante que protege de la corrosión a las superficies de acero.
- ✓ Resistente a ambientes urbanos con baja polución.
- ✓ Película con mayor dureza por los aditivos anticorrosivos que posee.
- ✓ Fácil de aplicar y repintar.



### USOS TÍPICOS

Elementos de acero: rejas, portones, ventanas, puertas, etc.

### DATOS FÍSICOS

Acabado : Mate  
Color : Según Carta de colores.  
Componentes : Uno  
Sólidos en volumen : 42% ± 5%  
Espesor de película seca : 1 – 1.5 mils (24.5-38 micras)  
Número de capas : Dos  
Rendimiento teórico : 38 m<sup>2</sup>/gal a 1.5 mils seco El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.  
Diluyente : Aguarrás Mineral o Thinner acrílico Arte Paint.  
Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de PINTURAS FELSA SAC.

### PRESENTACIONES:

Esta pintura se presenta en envases metálicos en los siguientes tamaños: **Galón, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32.**



**PINTURAS FELSA S.A.C.**  
Pinturas de Alta Calidad

---

## **PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

### **Acero nuevo:**

Eliminar restos de grasa, combustible mediante lavado con agua y jabón industrial. Luego eliminar el óxido usando lijas.

### **Acero con pintura antigua:**

Eliminar restos de grasa, combustible mediante lavado con agua y jabón industrial. Luego eliminar el óxido y pintura suelta mediante lijado.

## **METODOS DE APLICACIÓN**

Brocha, rodillo o pistola.

## **TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)**

Al tacto : 1 – 4 horas a 25°C

Al tacto duro : 4 – 12 horas a 25°C

## **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

### **Temperatura Mínima máxima**

De la superficie : 4°C 50°C

Del ambiente : 4°C 50°C

Humedad relativa : 85%

La temperatura de la superficie deberá ser 3°C mayor que el punto de rocío.

## **PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN**

La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, óxido, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.

La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura se deben encontrar en buen estado.

Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogeneizarla.

Agregue el diluyente hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos, use un máximo de 1 volumen de diluyente por 6 volúmenes de pintura.

Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.

Después de 3 horas verificar el secado, luego aplique otra capa.

La superficie pintada puede manipularse después de 24 horas de aplicación.

## **IMPRIMANTES RECOMENDADOS**

No requiere.

## **ACABADOS RECOMENDADOS**

Esmalte Sintético FELSA.

Esmalte ALTO BRILLO Arte Paint.

Oleo Mate Sintético PREMIUN.



**PINTURAS FELSA S.A.C.**  
Pinturas de Alta Calidad

---

#### **DATOS DE ALMACENAMIENTO**

Peso por galón: 4.8 ± 0.5Kg.

#### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- ❖ El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- ❖ No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, vestimentas adecuadas y guantes.

*LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES A REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS Y/O VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN EN CASOS PARTICULARES. EL USO APLICACIÓN Y MANEJO DE LOS PRODUCTOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO CONTROL Y ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO*

*Cualquier información técnica y/o asesoramiento llame al teléfono (01)7957708 Dpto. técnico.*