



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

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO : ESMALTE ANTICORROSIVO FELSA

DESCRIPCION:

Base de uso industrial con resinas sintéticas 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 bajo ambiente corrosivo.
- ✓ Película con mayor dureza por los aditivos anticorrosivos que posee.
- ✓ Fácil de aplicar y repintar.



USOS TIPICOS

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

DATOS FISICOS

Acabado : Mate
Color : Según Carta de colores.
Componentes : Uno
Sólidos en volumen : 45% ± 3%
Espesor de película seca : 1 – 1.5 mils (24.5-38 micras)
Número de capas : Dos
Rendimiento teórico : 40 m2/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 – 2 horas a 25°C

Al tacto duro : 4 – 6 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 ± 0.3Kg.

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.