

## ESMALTE SINTETICO INDUSTRIAL: 18ES



### CARACTERÍSTICAS

Esmalte sintético de secamiento al aire, elaborado con resinas alquídicas que le confieren buen brillo y cubrimiento, alto rendimiento y buen secado.

### USOS

- ✓ Es adecuado para proteger y decorar superficies metálicas y de madera en ambientes interiores como ventanas, rejas, pasamanos, entre otros.
- ✓ Se utiliza como acabado de estructuras metálicas previamente

imprimadas con Anticorrosivo o Súper anticorrosivo en ambientes libres de contaminación industrial.

### VENTAJAS

- ✓ Excelente brillo
- ✓ Alto rendimiento
- ✓ Excelente adherencia
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ Buen secado
- ✓ Alta flexibilidad
- ✓ Excelente nivelación
- ✓ Gran durabilidad y resistencia
- ✓ Amplia gama de colores

REF.	COLOR	REF.	COLOR	REF.	COLOR	REF.	COLOR
18ES01	Blanco	18ES02	Negro	18ES03	Amarillo	18ES04	Azul
18ES05	Rojo	18ES06	Caoba	18ES07	Verde esmeralda	18ES08	Verde primaveral
18ES10	Amarillo limón	18ES11	Naranja	18ES12	Tabaco	18ES14	Naranja fresco
18ES15	Ocre	18ES16	Azul marino	18ES17	Wengue	18ES19	Negro mate
18ES20	Vino tinto	18ES21	Gris	18ES22	Rojo colonial		



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS							
REF	VISCOSIDAD 25°C (KU)	DENSIDAD 25°C (Kg/gal)	% SOLIDOS 150°C	SECADO <sup>(1)</sup>			RENDIMIENTO <sup>(2)</sup> (a 2 mil) m <sup>2</sup> /gal
				LP (min)	TC (h)	MA (h)	
18ES	108 - 117	(3.36 – 4,36) ± 0,20	(37 - 55) ± 2	40 - 120	2 - 4	4,5 - 8	25 - 30

(1). Los tiempos de secado dependen de la temperatura, de la humedad y el espesor de película aplicado, los datos suministrados en este documento se tomaron a 25° C y 50% humedad relativa; donde LP: Secado libre de polvo, TC: Secado al tacto y MA: Secado al manejo.

(2). El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, la técnica de aplicación y al espesor de aplicación.

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie donde se va a aplicar el Esmalte Industrial debe estar completamente libre de polvo, grasa, humedad y cualquier impureza que pueda afectar el buen desempeño del producto.
- ✓ Si la superficie se encuentra en malas condiciones o presenta pintura antigua se debe eliminar mediante el uso de removedor Súper, raspado o lijado y hacer un proceso de limpieza completo.
- ✓ Si la superficie se encuentra en buenas condiciones se debe lijar y retirar el polvo.
- ✓ En metales ferrosos acondicionar la superficie con una o dos manos de Anticorrosivo o Súper anticorrosivo.
- ✓ En metales no ferrosos aplicar una capa delgada de Wash Primer y posteriormente aplicar una o dos manos de Anticorrosivo o Súper anticorrosivo.
- ✓ En madera sin pintura se debe aplicar una mano de Esmalte Industrial diluido en proporción de un galón de producto con 1/4 de varsol.

## APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar el producto con una espátula limpia.
- ✓ Se debe utilizar la proporción adecuada de disolvente y dar tiempo de secado entre manos de 1 hora.
- ✓ Para aplicación con brocha o rodillo diluir en una relación de 1 galón de Esmalte Industrial por 1/8 de galón de varsol. Aplicar 2 a 3 manos de acuerdo con la superficie.
- ✓ Para aplicación con pistola convencional diluir en una relación de 1 galón de Esmalte Industrial por 1/4 de galón de varsol. Aplicar 2 a 3 manos de acuerdo con la superficie.
- ✓ Los equipos de aplicación se limpian con varsol o thinner.
- ✓ No se debe mezclar con pinturas que no sean alquídicas debido a la incompatibilidad de los sistemas.



**RECOMENDACIONES**

No se debe mezclar con pinturas que no sean alquídicas (como lacas nitrocelulósicas o vinilos) debido a la incompatibilidad de los sistemas.

**LIMPIEZA DE EQUIPOS**

Los equipos de aplicación se limpian con thinner o varsol.

**ALMACENAMIENTO**

Mantener en un lugar fresco y seco. Se recomienda la rotación del producto.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- ✓ Al tener contacto directo con la piel o los ojos enjuagar abundantemente con agua y buscar atención médica de inmediato si se prolongan los síntomas.
- ✓ Si el producto es ingerido consulte inmediatamente a un médico.

**MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

**CONTÁCTANOS**

**PBX:** 827 0204 / 893 1333  
**Servicio al cliente:** 893 0726  
**Celular:** 320 490 5805 / 320 490 5752  
**Email:** [ventas@pinturassuper.com](mailto:ventas@pinturassuper.com)  
Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera



[www.pinturassuper.com](http://www.pinturassuper.com)  
**Empresa colombiana**

