

# DURAMASTIC ESMALTE 930

A base de resina epoxi amina

## DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Pintura de acabado de alto rendimiento.
- Excelente humectación y buena adhesión.
- Buena capacidad aislante del medio ambiente.
- Resistencia a la intemperie, a los agentes químicos, tanto ácidos como alcalinos, a los solventes, combustibles y al agua dulce o salada (salpicaduras o derrames).
- Para mantenimiento y protección de estructuras de acero, tanques, tuberías, puentes y de industrias en general.
- Para proteger estructuras de concreto o superficies tarrajeadas.

## DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Brillante	<b>Espesor película seca</b>	3 – 5 mils (75 – 175 micrones)
<b>Color</b>	Según cartilla	<b>Número de capas</b>	Uno o Dos
<b>Componentes</b>	Dos	<b>Rendimiento teórico</b>	36.5 m <sup>2</sup> /gal a 3 mils de espesor seco
<b>Relación de mezcla (en volumen)</b>	1 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	<b>Disolvente</b>	JET ECOPOXY 90
<b>Curado</b>	Evaporación de solvente y reacción química	<b>Tiempo de vida útil</b>	6 horas a 25°C
<b>Sólidos en volumen</b>	82% ± 3%, según color	<b>Resistencia a la temperatura</b>	En seco 93°C

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie. Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico de Pinturas JET.*

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Sobre imprimante epóxico**  
Limpiar para eliminar suciedad y contaminantes.
- **Concreto**  
Sobre imprimante apropiado limpio y seco.
- **Madera**  
Lijado y limpieza.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Equipo airless**  
Similar a Graco Bulldog 30:1 o Graco Ultramax II 695, boquilla 0.017" a 0.021" con filtro malla 60.
- **Equipo convencional a presión**  
Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha y rodillo**  
Resistentes a diluyentes epóxicos.

## TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	6 – 8 horas
Al tacto duro	12 – 24 horas
Repintado mínimo	18 horas
Repintado máximo	5 días

## 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 debe ser 3°C mayor que el punto de rocío.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de todos los componentes.
2. Homogenice cada componente por separado previo a la mezcla. Use un agitador neumático o eléctrico a prueba de explosión.
3. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador.
4. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador. Deje reposar la mezcla por 30 minutos.
5. Filtre la mezcla usando una malla 30.
6. Para facilitar la aplicación agregue un máximo de 1/8 de galón del disolvente JET ECOPOXY 90 por galón de pintura preparada y agite la mezcla otra vez.
7. Aplique la pintura en pasadas uniformes, traslapando el 50% de cada pasada.
8. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
9. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Duramastic Primer 916, Jet Duramastic 916FD o cualquier imprimante JET.

## ACABADOS RECOMENDADOS

- Puede ser repintado con Duramastic Esmalte 930 o Jet Duramastic 930HS.

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso en vasado por galón	"Parte A"	5.40 ± 0.6 Kg., según color
	"Parte B"	4.49 ± 0.1 Kg.
Punto de inflamación	"Parte A"	16°C
	"Parte B"	27°C

*Se garantiza buena estabilidad de sus componentes en almacenamiento hasta por 24 meses, si se almacenan los envases herméticamente cerrados y bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.*

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de Pinturas JET.