

## FICHA TÉCNICA

# **RAL-EPOXI – REF. NE50**

ESMALES

### DESCRIPCIÓN:

- Esmalte epoxi de dos componentes curado con poliamida.
- Acabado brillo.

### PROPIEDADES ESPECIALES:

- Gran resistencia a la abrasión y a otros esfuerzos mecánicos.
- Resistente a la gasolina, aceites minerales, vegetales y animales.
- Resistente al agua dulce, al agua marina y a los álcalis.
- Debido a su dureza superficial de tipo vítreo podemos resaltar su carácter antipolvo (antiadherente) y por tanto su facilidad de limpieza.

### CAMPO DE APLICACIÓN:

- Sobre superficies metálicas no férreas, hormigón, cemento, hierro, etc...
- Como acabado brillante de sistemas epoxi de aplicación en interiores.
- Sobre estructuras que deban ser expuestas a ambientes marinos, a inmersión en agua, en atmósferas industriales fuertemente corrosivas.
- Como terminación brillante antipolvo en suelos y, en general, sobre paramentos de hormigón.

### DATOS TÉCNICOS:

ACABADO:	SATINADO
COLOR:	Blanco (100) y colores bajo pedido
PESO ESPECÍFICO:	1300 ± 50 gr/l (20°C)
SÓLIDOS EN PESO:	60 ± 3 %
RENDIMIENTO:	10 – 12 m <sup>2</sup> /kg
SECO AL TACTO:	< 90 minutos
SECO TOTAL:	12 horas
SECADO HORNO:	< 120 minutos
PRESECADO AIRE:	< 10 minutos
CURADO:	7 días

### DATOS DE APLICACIÓN:

FORMA DE APLICACIÓN:	Pistola, brocha, rodillo
DISOLVENTE:	DISOLVENTE EPOXI "NE80"
ESPOSOR PELÍCULA SECA:	< 30 micras
TIEMPO DE REPINTADO:	12 horas
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA:	2 partes de pintura : 1 parte de catalizador
ESTABILIDAD DE LA MEZCLA:	> 8 horas

### NOTA:

- El rendimiento al que se hace referencia ha sido calculado sobre superficies lisas y no absorbentes.
- El espesor recomendado de película seca es por capa y mano aplicada.

## FICHA TÉCNICA

### **RAL-EPOXI – REF. NE50**

ES  
M  
A  
L  
T  
E  
S

#### **MODO DE EMPLEO:**

- Preparación del soporte: El soporte debe estar seco y limpio de polvo y suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.
- Si el tiempo de repintado es muy grande se recomienda comunicar una cierta rugosidad a la superficie mediante lijado, para garantizar la adherencia entre capas.
- Efectuar previamente la mezcla en las proporciones indicadas y homogeneizar.
- En caso de ser necesario aplicar con temperaturas bajas o con un alto grado de humedad en el aire, se recomienda aplicar capas muy delgadas de no más de 30 micras.
- Se recomienda aplicar sobre la IMPRIMACIÓN EPOXI "IE40".

#### **CONDICIONES DE APLICACIÓN:**

- No aplicar con temperaturas extremas de frío y calor.
- La temperatura mínima de aplicación será aproximadamente de 10°C y la humedad relativa máxima del 80%, para que la reticulación de la película sea la adecuada.
- Las superficies a pintar deben de tener una temperatura superior a la del rocío para evitar condensaciones.

#### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:**

La limpieza de herramientas se realizará inmediatamente después de su uso con DISOLVENTE EPOXI "NE80".

#### **ESTABILIDAD EN EL ENVASE:**

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura.
- Preservar de las heladas.

#### **PRECAUCIONES:**

- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- Fácilmente inflamable.
- Usar en lugares bien ventilados.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial.