

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>OTR NOVOLACA</b> <b>REVESTIMIENTO DE RESINA EPOXI</b>	Fecha: 30.04.05
		Rev. 1
		Página 1 de 2

### Descripción del producto

El OTR NOVOLACA es un revestimiento de RESINA EPOXI formada por dos componentes y exento de disolventes.

Proporciona revestimientos de gran resistencia a la abrasión, y a la corrosión y ataque de los ácidos y álcalis

### Propiedades

- Resistencia química a los ácidos, a los álcalis y aceites minerales
- Gran adherencia al soporte
- Resistencia a la abrasión
- Impermeabilidad

### Campos de aplicación

Está formulado para una aplicación en los siguientes campos:

- Revestimiento resistente a los agentes químicos en depósitos, decantadores.
- Revestimiento de elementos metálicos, en tuberías, estructuras, etc.
- Revestimiento de suelos y paredes de cámaras, laboratorios, salas, naves, etc.

### Preparación del soporte

La superficie deberá estar limpia de polvo, grasa y partículas sueltas. Un chorreado con arena o agua a presión (200 atm) se recomienda, pudiendo ser sustituido en ocasiones, por un cepillado mecánico o manual con púa metálica / fresado, etc.

### Mezcla

Remover para homogeneizar separadamente los contenidos de los envases de los componentes. Verter el contenido total del envase etiquetado como componente B, dentro del envase del componente A y agitar por medio de agitador mecánico de bajas revoluciones (< 600 rpm) durante 4-5 minutos, hasta obtener un producto de aspecto y color homogéneo.

La relación de mezcla de este producto es A/B = 6.45 / 3.55

### Presentación

El OTR NOVOLACA, se suministra en lotes de dos componentes (A+B): 10 Kg

Componente A: envase de 6.45 kg

Componente B: envase de 3.55 Kg


### Aplicación

El producto se aplica a llana, rodillo o brocha generalmente, puede proyectarse pero es preciso diluirlo con Diluyente OTR, un 10 %. También puede diluirse entre un 5 %, cuando su empleo se realiza como imprimación o para facilitar la aplicación.

Como imprimación se emplea el mismo producto diluido un 5 %, OTR 31 P, OTR 46.

### Limpieza de las herramientas

La limpieza de las herramientas se realizará con el Disolvente OTR inmediatamente después de su utilización.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Fecha: 30.04.05
	<b>OTR NOVOLACA</b>	Rev. 1
	<b>REVESTIMIENTO DE RESINA EPOXI</b>	Página 2 de 2

## Consumos

El consumo medio sobre soporte hormigón imprimado es de 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>, si bien dependiendo del estado del soporte imprimado (rugosidad) puede variar un +/- 20 %.

## Datos de Seguridad

Las medidas de seguridad que conviene tener en cuenta son:

### Medidas protectoras

Conviene utilizar ropa protectora impermeable a este material y guantes (DIN EN 374-3) de PVC o goma

Desprenderse de la ropa contaminada al final del periodo de trabajo y lavarla antes de volverla a utilizar.

Utilizar gafas de seguridad

Si se experimenta una irritación respiratoria, conviene utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada. En ambientes con niebla conviene utilizar mascarilla de niebla homologada.

Buena ventilación.

### Vertido accidental

Retener el líquido para prevenir la contaminación del suelo, de las aguas superficiales y de las subterráneas. El agua de la limpieza que se arrastra deberá recogerse y evitar que entre en la tierra, corrientes fluviales y aguas subterráneas.

Derrame de grandes cantidades: contener con un dique.

Cubrir y empaquetar con un material absorbente adecuado, tal como: Arena.

Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

### Eliminación de residuos

Se habrá de observar las Directivas de la UE, así como la Normativa local, regional y nacional.

## Datos técnicos

<b>Color</b>	Rojo/Gris/RAL a indicar
<b>Peso específico</b>	1.2 gr./cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad (Copa Ford) 4)</b>	70 seg.
<b>Contenido en sólidos</b>	> 65 %
<b>Pot – Life 20 ° C</b>	10 - 20 h..
<b>Seco al tacto</b>	6 horas
<b>Transitable al pie</b>	24 horas
<b>Tiempo entre capas</b>	12 horas mínimo - 72 horas máximo
<b>Consumo medio imprimación</b>	400 gr./m <sup>2</sup>
<b>Consumo medio revestimiento</b>	500 - 750 gr./m <sup>2</sup>
<b>Adherencia al hormigón</b>	> 25 kg/cm <sup>2</sup> (> propia cohesión)
<b>Adherencia a la imprimación</b>	> imprimación al soporte

Los datos técnicos indicados están basados en ensayos realizados en nuestro laboratorio con nuestros conocimientos y experiencia. Habiendo sido contrastados algunos de ellos en laboratorios homologados. Es posible existan ciertas diferencias en obra por las variadas condiciones de trabajo, pero siempre en un margen razonable, los facilitamos como información al APLICADOR para la correcta aplicación, no pudiendo hacernos responsables de una aplicación defectuosa