	<b>FICHA TÉCNICA OTR 41</b> <b>MASILLA DE POLIURETANO</b>	Fecha: 15.03.05
		Rev. 1
		Página 1 de 2

### Descripción del producto

El OTR 41 es una masilla semielástica de poliuretano formada por dos componentes y exenta de disolventes. Posee gran adherencia a todo tipo de soportes, incluso sin imprimación y gran resistencia a la abrasión.

### Propiedades

- Gran adherencia a todo tipo de soportes y materiales
- Gran facilidad de empleo sin descuelgues, muy tixotrópica
- Para todo tipo de espesores

### Campos de aplicación

Está formulado para una aplicación en los siguientes campos:

- Como masilla tapa poros y cocheras en tratamientos con resinas de poliuretano sobre soportes de hormigón o mortero como presas, canales, depósitos, decantadores.
- Para regeneración de perfiles en vigas, pilares, en tuberías, estructuras, etc.
- Para encolado de bandas de PVC, EPDM, etc., en juntas de dilatación en pavimentos, depósitos, canales, etc.

### Preparación del soporte

La superficie deberá estar seca y limpia de polvo, grasa y partículas sueltas. Si el soporte está muy liso o pulido, es preciso realizar un escarificado fino, fresado o granallado con el fin de permitir el anclaje de la imprimación al soporte.

### Mezcla

Antes de realizar la mezcla del componente A y B, se agita el componente A, por medio de un agitador mecánico de bajas revoluciones (< 600 rpm). Seguidamente vertemos el componente B sobre el componente A y continuamos removiendo la mezcla durante 3 – 4 minutos para obtener una masa homogénea.

La relación de mezcla de este producto es A/B = 88 / 12

### Presentación

El OTR 41 se suministra en lotes de dos conjuntos (A+B): 10 Kg

Componente A: envase de 8.8 Kg

Componente B: envase de 1.2 Kg


### Aplicación

El producto se aplica a espátula o llana generalmente, puede diluirse entre un 1 – 2 % para facilitar la aplicación.

Como imprimación se emplea OTR 23, si el soporte no es bueno y para asegurar la adherencia de la masilla

### Limpieza de las herramientas

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

	<b>FICHA TÉCNICA OTR 41</b> <b>MASILLA DE POLIURETANO</b>	Fecha:15.03.05
		Rev. 1
		Página 2 de 2

### Consumos

El consumo es muy variable dependiendo del tipo de soporte y tratamiento, el medio sobre soporte hormigón es de 0,1 kg/m<sup>2</sup> como tapaporos, para el anclaje de bandas de PVC, etc., se consumen 0,5 kg/ml

### Datos de Seguridad

Las medidas de seguridad que conviene tener en cuenta en la utilización del OTR 41 son:

#### Medidas protectoras

Conviene utilizar ropa protectora impermeable a este material y guantes.

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

Los recipientes se deberán eliminar como residuos peligrosos, según la Normativa vigente.

### Datos técnicos OTR 41

Color	Rojo/Gris/RAL a indicar
Peso específico	1.7 gr./cm <sup>3</sup>
Contenido en sólidos	> 99 %
Pot – Life 20 ° C	30-45 min.
Seco al tacto	2-4 horas
Transitable al pie	24 horas
Tiempo entre capas	12 horas mínimo - 72 horas máximo
Consumo medio	500 gr./ml (bandas)
Espesor medio	variable
Adherencia al hormigón	> 25 kg/cm <sup>2</sup> (> propia cohesión)
Abrasión Taber (1000 ciclos)	< 3 gr
Alargamiento a la rotura	> 2 %
Resistencia ciclos hielo-deshielo	Excelente

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