



## FICHA TÉCNICA OTR 28 REVESTIMIENTO MUY ELÁSTICO DE POLIURETANO

Fecha: 5.03.08

Rev. 2

Página 1 de 2

### Descripción del producto

El OTR 28 es un revestimiento "muy elástico" de poliuretano de dos componentes y exento de disolventes.

Proporciona películas impermeables de una gran elasticidad y con gran resistencia a la fisuración del soporte, a la abrasión y a los ácidos diluidos y álcalis.

### Propiedades

- Láminas continuas y muy elásticas
- Gran adherencia al soporte
- Resistencia química a los ácidos en baja concentración, a los álcalis y grasas minerales
- Impermeabilidad
- Resistencia a la abrasión
- Resistencia a la fisuración del soporte

### Campos de aplicación

Está formulado para una aplicación en los siguientes campos:

- Como revestimiento en tratamientos de estanqueidad/impermeabilización sobre soportes muy fisurados de hormigón o mortero como presas, canales, depósitos, decantadores.
- Para sellado y protección de masillas en juntas de dilatación, construcción, etc.
- Revestimiento de suelos y paredes de cámaras, laboratorios, salas, etc.

### Preparación del soporte

La superficie deberá estar limpia de polvo, grasa y partículas sueltas. Estará también seca. 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.

Como imprimación se emplea OTR 23

### Mezcla

Remover para homogeneizar el contenido del envase del componente A. 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 = 84 / 16

### Presentación

El OTR 28 se suministra en lotes de dos componentes (A+B): 10 Kg

Componente A: envase de 8.4 kg

Componente B: envase de 1.6 Kg

### Aplicación

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

### Limpieza de las herramientas

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



# FICHA TÉCNICA OTR 28 REVESTIMIENTO MUY ELÁSTICO DE POLIURETANO

Fecha: 5.03.08

Rev. 2

Página 2 de 2

## Consumos

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

## Datos de Seguridad

Las medidas de seguridad que conviene tener en cuenta en la utilización del OTR 43 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 relevantes de la UE, así como la Normativa local, regional y nacional.

## Datos técnicos OTR

Color	
Peso específico	
Contenido en sólidos	
Pot – Life 20 ° C	
Seco al tacto	
Transitable al pie	
Tiempo entre capas	
Consumo medio	
Espesor medio	
Adherencia al hormigón	
Adherencia a la imprimación	
Abrasión Taber (100 ciclos)	
Absorción de agua (% en peso 6 días)	
Alargamiento a la rotura	

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 que existan ciertas diferencias en obra por las variadas condiciones de trabajo, pero siempre en un margen razonable. Facilitamos estos datos como información al APLICADOR para la correcta aplicación, no pudiendo hacernos responsables de una aplicación defectuosa