

## RECUBRIMIENTO FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TÚNELES Y CONSTRUCCIONES SUBTERRÁNEAS.

### DESCRIPCIÓN

DISOM LASTIC PREMIUM es un revestimiento impermeabilizante y elástico, formulado con polímeros, denominado comercialmente como LASTILENO. Es apto para impermeabilizar cubiertas (planas, inclinadas y verticales) de túneles y construcciones subterráneas. Posee una muy alta adherencia al sustrato y sobre todo tipo de cubiertas y superficies sujetas a movimientos estructurales. Una vez polimerizado se transforma en un elastómero. No degradable y totalmente impermeable.

### USOS

**DISOM LASTIC PREMIUM:** es apto para impermeabilizar cubiertas planas, inclinadas y verticales; utilizando en estos casos tela para armar, tejido elástico octogonal en fibra poliéster **DISOM MESH**. En caso de aplicar DISOM LASTIC PREMIUM, sobre superficies húmedas o sometidas a humedad natural del terreno en su cara opuesta, deberá tratarse previamente con una imprimación de WATERTITE. Se presenta en color ocre y crema. Consumo aproximado: 2 kg x m<sup>2</sup>.

### APLICACIÓN

Preparación de la superficie: Debe estar limpia y regular, libre de restos de pintura, grasa, polvo, gravilla y cualquier tipo de suciedad.

Herramientas de aplicación: **DISOM LASTIC PREMIUM** se puede aplicar con rodillo, brocha o equipo de proyección airless. La limpieza de los útiles de trabajo se efectúa con agua, antes de que se seque el producto.

### MODO DE EMPLEO

\* *Sobre superficies secas (construcciones subterráneas a cielo abierto):* Aplicar **DISOM LASTIC PREMIUM** en capas sucesivas, hasta lograr el espesor deseado, con una carga máxima de 0,5 Kg/m<sup>2</sup> en cada capa, y dejando secar antes de aplicar la capa siguiente. Las capas se ejecutan cruzando el sentido de aplicación entre capa y capa. Aplicar primero una imprimación, diluyendo cuatro partes en volumen de **DISOM LASTIC PREMIUM** por una parte de agua, procurando que penetre bien en todas las microfisuras, a continuación, y una vez seca la superficie, se incorporará la tela o malla elástica **DISOM MESH** adhiriéndola a la superficie con **DISOM LASTIC PREMIUM** puro y seguidamente se aplicarán las capas necesarias hasta completar, como mínimo, los 2 Kg por m<sup>2</sup>, es aconsejable utilizar dos colores diferentes para poder verificar un espesor uniforme entre mano y mano.

\* *Sobre superficies húmedas (construcciones subterráneas, propiamente dicho):* el esquema de aplicación es idéntico al indicado anteriormente, previa obturación de vías de entrada de agua mediante el empleo de cemento hidráulico de fragüe ultra rápido DISOM A y luego la aplicación de dos manos de imprimante WATERTITE. Una vez completado el esquema indicado se aplicará una capa de concreto proyectado. La alta adherencia y resistencia que presenta el esquema propuesto hace que la estructura se comporte en forma monolítica.

**GENERALIDADES:** en todos los casos las superficies a tratar serán hidrolavadas, arenadas rasqueteadas o cepilladas de acuerdo con las condiciones en que se encuentren. Este trabajo será realizado hasta no dejar restos se desprendan o descascaren, polvillo, etc.. La superficie a tratar estará seca y libre de sustancias tales como polvo, hollín, grasa, aceite, asfalto, etc. que impidan la correcta adherencia y el secado del revestimiento.

**PRECAUCIONES:** No aplicar por debajo de 5° C, ni cuando se prevean lluvias o descensos bruscos de temperatura en las cuatro horas siguientes a la aplicación. No aplicar cuando la humedad relativa sea superior al 90%.

#### **DATOS TÉCNICOS DISOM LASTIC PREMIUM**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Contenido en sólidos:      | 60-70%                           |
| Densidad:                  | 1,40 Kg/dm <sup>3</sup>          |
| Densidad de película seca: | 1,53 Kg/dm <sup>3</sup>          |
| Viscosidad:                | 15.000 cp.                       |
| Alargamiento de rotura:    | Mayor de 360%                    |
| Resistencia a la tracción: | 10 Kg/cm <sup>2</sup>            |
| Dureza SHORE A:            | 40.                              |
| Rendimiento:               | aprox. 1,50 Kg/ m <sup>2</sup> , |

#### **PRESENTACIÓN**

Envases de plástico de 25 Kg.