

## **REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ELASTICO PARA CUBIERTAS, LADRILLOS, REVOQUES, BLOQUES DE HORMIGÓN, HORMIGÓN, ETC.**

### **DESCRIPCIÓN**

DISOM-LASTIC es un revestimiento impermeabilizante y elástico, formulado con un polímero de alta elasticidad, denominado comercialmente "LASTILENO", fabricado en Argentina, con calidad de exportación y materias primas del Mercado Común Europeo. Es apto para todo tipo de cubiertas y superficies sujetas a movimientos estructurales, posee gran estabilidad frente a las radiaciones ultravioletas. Se comercializa varios tipos de acuerdo a su uso, siendo los más frecuentes: DISOM LASTIC MUROS, DISOM LASTIC AZOTEAS, DISOM LASTIC CRISTAL, DISOM LASTIC PISCINAS.

Se presenta en forma de pasta tixotrópica, de fácil aplicación sobre cualquier tipo de superficies y listo para su uso. Una vez polimerizado se transforma en un elastómero no degradable, proporcionando una impermeabilización absoluta.

### **USOS**

**DISOM LASTIC MUROS:** apto para impermeabilización y restauración fachadas, medianerías, etc. Para reparación de fisuras y encuentros: se deberán sellar con mastic poliuretánico y/o armar con velo de superficie. Se presenta en color blanco y una amplia gama de colores a pedido.

Consumo aproximado: 300 gr. x m<sup>2</sup>.

**DISOM LASTIC AZOTEAS:** apto para impermeabilizar cubiertas planas e inclinadas utilizando en estos casos tela para armar, tejido elástico octogonal en fibra poliéster DISOM MESH, velo de superficie o de fibra de vidrio.

Puede quedar como terminación final de la superficie permitiendo el tránsito peatonal o colocar sobre el mismo un revestimiento cerámico directamente sobre el DISOM LASTIC, carpeta de rodamiento, embaldosado, etc. Consultar al dpto. técnico por el Esquema de aplicación según la opción elegida).

Se presenta en color gris, verde y rojo teja (otros colores a pedido).

Consumo mínimo aproximado: 1,50 kg x m<sup>2</sup>.

**DISOM LASTIC CRISTAL:** apto para todo tipo de impermeabilización donde las condiciones de trabajo son extremas y se deba preservar el color original de la superficie, muros de ladrillos vista, bloques de hormigón, superficies pintadas, cubiertas embaldosadas, etc; utilizándose en algunos casos con tela para armar. Por su característica de acabado transparente, impermeable y alta resistencia a la abrasión es utilizado como elemento de acabado de nuestro exclusivo SISTEMA BICAPA PARA FACHADAS, para mayor información consulte al dto. técnico.

Consumo orientativo y aproximado: 1 litro cubre aproximadamente 6 m<sup>2</sup>.

**DISOM LASTIC PISCINAS:** indicado para pintar e impermeabilizar piscinas y piletas de tratamiento de aguas. Se presenta en color celeste y blanco (otros colores a pedido).

### **VENTAJAS**

Fácil de aplicar sobre cualquier tipo de superficie, ligero, inalterable frente a los agentes atmosféricos y resistente a las radiaciones U.V.

Gran elasticidad y adherencia. Forma un revestimiento continuo, sin necesidad de juntas, rellenando pequeñas fisuras que puedan existir en el soporte sobre el que se aplica.

Su facilidad permite un ahorro importante sobre el coste total, compitiendo ventajosamente con otros sistemas tradicionales, por su perfecta adherencia, resistencia al impacto y buen funcionamiento en un amplio intervalo de temperaturas.

### **APLICACIÓN**

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

Herramientas de aplicación: DISOM-LASTIC 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:

**DISOM LASTIC MUROS:** indicado para pintura de muros exteriores, se aplica una imprimación de DISOM LASTIC MUROS diluido en agua (según el grado de absorción que presente la superficie) y luego dos o tres manos de terminación de DISOM LASTIC MUROS puro. Para el tratamiento de fisuras se procederá a la apertura de las mismas y eliminación del polvillo, seguidamente se aplicará una imprimación de DISOM LASTIC MUROS diluido en agua y una vez seca, se sellará con mastic poliuretánico para finalmente aplicar las manos de terminación.

Si se prevé que las fisuras puedan tener movimientos, se deberán armar con tela y recubrir con DISOM LASTIC MUROS.

**DISOM LASTIC AZOTEAS:** Aplicar 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. Aplicar primero una imprimación del producto haciéndolo penetrar en el sustrato con la ayuda de un secador de goma para piso y luego emparejarlo con un rodillo, procurando que penetre bien en todas las microfisuras, a continuación y en caso de ser necesario, se procederá al sellado de fisuras con mastic poliuretánico y las juntas de dilatación hundidas con material compatible al existente, hasta regularizar la superficie con la base, seguidamente, y una vez seca la superficie, se incorporará la tela o malla elástica DISOM MESH adhiriéndola a la superficie con DISOM LASTIC AZOTEAS puro y por último se aplicarán las capas deseadas.

En caso de tener que aplicar DISOM LASTIC AZOTEAS sobre superficies esmaltadas aconsejamos reemplazar la imprimación de DISOM LASTIC AZOTEAS por un mastic epoxi que servirá para adherir el DISOM MESH y para superficies con residuos asfálticos aconsejamos utilizar un primer adecuado. Consultar con nuestro dpto. técnico por el esquema y primer adecuado.

**DISOM LASTIC CRISTAL:** Aplicar en capas sucesivas hasta lograr una membrana continua de brillo uniforme. La primera mano (imprimación) debe aplicarse con una dilución de 1 parte de DISOM LASTIC CRISTAL en 1 parte de agua. Para las sucesivas manos se aplicará puro o preferiblemente diluido en la cantidad de agua necesaria. Cuando se aplique el DISOM LASTIC CRISTAL se deberá tener la precaución de aplicar en manos que no formen una película demasiado gruesa para evitar que la superficie se enturbie.

Las fisuras o grietas serán selladas previamente con caucho de siliconas neutro transparente.

**DISOM LASTIC PISCINAS:** El Esquema de aplicación del DISOM LASTIC PISCINAS varía de acuerdo al tipo de sustrato sobre la cual será aplicado el SISTEMA y al tipo de terminación que quiera lograrse (pintura o revestimiento de piscinas). En este caso aconsejamos se contacte con nuestro dpto. técnico para que le indiquen cual es el Esquema adecuado.

### 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 AZOTEAS

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.
peso específico:	aprox. 1,50 Kg/ m <sup>2</sup> ,

### PRESENTACIÓN

DISOM LASTIC MUROS, AZOTEAS y PISCINAS: Envases de plástico de 25 Kg. y 6 kg.  
DISOM LASTIC CRISTAL: Envases de plástico de 20litros, 4 litros y 2 litros.

### OTRAS VERSIONES: (consultar la respectiva ficha técnica)

DISOM LASTIC ARTC: para alta resistencia a elevadas temperaturas y corrosión.

DISOM LASTIC ARBT: para alta resistencia a las bajas temperaturas.

DISOM LASTIC JARDIN: para cubiertas ajardinadas.

DISOM LASTIC PREMIUM: para túneles y construcciones subterráneas.

DISOM LASTIC ATERMICO: para refractar la radiación solar.