

**RECUBRIMIENTO FLEXIBLE
PARA CUBIERTAS, HORMIGÓN, REVESTIMIENTOS DE LADRILLOS, REVOQUES, ETC.
EXPUESTOS A MUY BAJAS TEMPERATURAS.**

DESCRIPCIÓN

DISOM-LASTIC es un revestimiento impermeabilizante y elástico, formulado con polímeros, denominado comercialmente como LASTILENO. Es apto para todo tipo de cubiertas y superficies sujetas a movimientos estructurales, con gran estabilidad frente a las radiaciones ultravioletas y expuestas a muy bajas temperaturas (superior a -30°C). Se presenta en tres tipos de acuerdo a su uso: DISOM LASTIC MUROS ARBT, DISOM LASTIC AZOTEAS ARBT y DISOM LASTIC CRISTAL ARBT.

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 ARBT: 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^2 .

DISOM LASTIC AZOTEAS ARBT: 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.

Se presenta en color gris, verde y rojo teja.

Consumo mínimo aproximado: 1,50 kg x m^2 .

DISOM LASTIC CRISTAL ARBT: 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 departamento técnico de SIBACO S.A.

Consumo orientativo y aproximado: 1 litro cubre aproximadamente 6 m^2 .

VENTAJAS

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

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.

Evita los daños producidos en los ciclos de congelamiento y deshielo.

Su facilidad permite un ahorro importante sobre el coste total, compitiendo ventajosamente con otros sistemas tradicionales, por su perfecta adherencia 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 ARBT 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 ARBT: indicado para pintura de muros exteriores, se aplica una imprimación de DISOM LASTIC MUROS ARBT diluido en agua (según el grado de absorción que presente la superficie) y luego dos o tres manos de terminación de DISOM LASTIC MUROS ARBT puro (o ligeramente diluido). 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 ARBT diluido en agua y una vez seca, se sellará con mastic poliuretánico para finalmente aplicar las manos de pintura de terminación.

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

DISOM LASTIC AZOTEAS ARBT: Aplicar en capas sucesivas, hasta lograr el espesor deseado, con una carga máxima de 0,5 Kg/m² 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 tres partes en volumen de DISOM-LASTIC AZOTEAS ARBT por una parte de agua, procurando que penetre bien en todas las microfisuras, luego y en caso de ser necesario, se procederá al masillado de fisuras y juntas de dilatación hundidas con mastic poliuretánico, hasta regularizar la superficie con la base, a continuación, y una vez seca la superficie, se incorporará la tela o malla elástica DISOM MESH adhiriéndola a la superficie con DISOM LASTIC AZOTEAS ARBT puro y seguidamente se aplicarán las capas deseadas.

DISOM LASTIC CRISTAL ARBT: 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 ARBT 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 ARBT 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.

GENERALIDADES: en todos los casos las superficies a tratar serán hidrolavadas, rasqueteadas, cepilladas o lijadas de acuerdo con las condiciones en que se encuentren. Este trabajo será realizado hasta no dejar restos de la pintura anterior que se descascare, ni polvillo. 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 de la pintura.

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

PRESENTACIÓN

DISOM LASTIC MUROS, AZOTEAS ARBT: Envases de plástico de 25 Kg. y 6 kg.

DISOM LASTIC CRISTAL ARBT: Envases de plástico de 20litros, 4 litros y 2 litros.