



SIBACO va, la humedad se va.®

## FICHA TÉCNICA

# SISTEMA DISOM LASTIC

### DESCRIPCIÓN:

Es un recubrimiento altamente impermeable y elástico, apto para todo tipo de superficies sujetas a movimientos estructurales, con gran estabilidad frente a las radiaciones ultravioletas. Revestimiento de alta consistencia, formulado sobre una base de polímeros de última generación en dispersión acuosa y de moderna tecnología, que al secar forma una membrana protectora impermeable de gran adherencia, elasticidad y resistencia mecánica.

Para superficies exteriores: alisado de cemento, baldosas cerámicas, techados asfálticos, etc.

### CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Excelente resistencia.
- ◆ Resiste las condiciones de exposición solar.
- ◆ El color blanco es un aislante térmico eficaz, viniendo también en versión DISOM TERMOREFRACTANTE
- ◆ Resiste uso normal y limpieza.
- ◆ Es transitable.
- ◆ Máxima impermeabilidad que impide la penetración del agua de lluvia.
- ◆ No adecuado para contacto directo con ácidos.
- ◆ No adecuado para contacto directo con álcalis.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- ◆ Las superficies a tratar deben estar limpias, secas, libres de grasitud y polvo.
- ◆ En caso de manchas de hongos y moho, eliminarlos por lavado con 1 parte de cloro diluido con 10 partes de agua o mediante lavado a alta presión de agua.
- ◆ Enjuagar cuidadosamente; para estas tareas usar guantes de látex o neoprene y antiparras de seguridad y evitar contacto con la piel de la solución clorada.
- ◆ En terrazas de baldosas lavar con agua y detergente para eliminar la grasitud y asegurar la adherencia; enjuagar y dejar secar.
- ◆ No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, tampoco días de alta humedad ambiente o cuando se prevea proximidad de lluvias.
- ◆ Las superficies deben ser firmes, eliminar partículas sueltas, polvo, verdín y suciedad.

### APLICACIÓN:

- ◆ Aplicar una mano diluida con 30% de agua + 70 % de DISOM LASTIC, incluyendo las grietas y juntas de dilatación, esta tarea se realiza con la ayuda de un secador de goma para que el material penetre en los poros del sustrato y sobre todo en las micro-fisuras; luego peinar con rodillo de lana.
- ◆ Sellado de juntas y fisuras con sellador poliuretánico y dejar que cure.
- ◆ Aplicar una mano de DISOM LASTIC puro, a rodillo o SISTEMA AIRLESS.
- ◆ Colocación de una malla tejida elástica de fibra poliéster DISOM MESH, adhiriéndola con una nueva mano de DISOM LASTIC.
- ◆ Aplicación de la cantidad de manos que sean necesarias de DISOM LASTIC puro, hasta llegar al consumo mínimo de 1,5 kg/m<sup>2</sup>, obteniendo un espesor de 1 mm para lograr el desempeño adecuado del SISTEMA DISOM LASTIC.
- ◆ Es conveniente aplicar las sucesivas manos en forma cruzada para evitar poros.

- ◆ En días húmedos y fríos es aconsejable repartir la misma cantidad de material en mayor número de manos para favorecer el secado.
- ◆ El tiempo de aplicación entre mano y mano va de 4 a 12 hs. dependiendo de las condiciones ambientales.
- ◆ El material se puede aplicar con pincel, rodillo, secador o SISTEMA AIRLESS.

#### ALISADO DE CEMENTO NUEVO:

Es conveniente dejar transcurrir un mes después de la terminación de la carpeta. Limpiar la azotea con un cepillo o escoba dura para quitar el polvo y partículas sueltas; enjuagar y dejar secar.

#### BALDOSAS CERÁMICAS:

donde la superficie es muy pulida es conveniente realizar un lavado de la superficie con una solución de ácido muriático, diluido en 10 partes de agua, enjuagar con abundante agua y dejar secar; de esta forma se logrará un adecuado perfil de anclaje del SISTEMA DISOM LASTIC.

#### TECHADOS ASFÁLTICOS:

es importante que el asfalto esté endurecido y adherido a la superficie de la base; si en la superficie se observan ampollas (que normalmente alojan agua), es necesario romperlas, cortándolas en cruz y volviendo a soldarlas a la base.

#### PARA INMERSIÓN PERMANENTE, CUBIERTAS VERDES O DE TRÁNSITO VEHICULAR:

se aplicará una capa de protección del SISTEMA EPOXI 9100 de 250 a 320 micrones de película seca

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Ensayo:	Método:	Unidad:	Hallado:
Contenido de sólidos:	IRAM 1109 – Met. A VIII 105° C hasta peso constante:	% (p/p)	60
Resistencia a la tracción:	ISO 37 Prob. Tipo 1 Veloc. 300mm/min		
Carga de rotura: Longitudinal: Transversal:		Kg/cm <sup>2</sup> Kg/cm <sup>2</sup>	62/5 44/48
Identificación de polímero:	Espectro FTIR-ATR		Nitrilo (NBR)



SIBACO va, la humedad se va.®

#### RENDIMIENTO:

El rendimiento teórico es de 1,5 kg por m<sup>2</sup>. El rendimiento práctico es un balde de 25 kg cubre una superficie de 15 m<sup>2</sup>.

#### PRESENTACIÓN:

El producto se comercializa en envases de 5 kg y 25 kg

#### COLORES:

Blanco, Rojo, Verde, Duna (arena) y Gris Naval.

#### LIMPIEZA:

Lavar los utensilios con agua y jabón inmediatamente después de terminar el trabajo.

#### MANTENIMIENTO:

Mantener la superficie limpia, eliminar depósitos de tierra u otro tipo de residuos por lavado con agua para evitar la proliferación de microorganismos que puedan nutrirse de dichos elementos.

#### SALUD Y SEGURIDAD:

No contiene plomo ni mercurio en su formulación. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Evitar contacto con la piel y los ojos.

Primeros Auxilios: en contacto accidental con la piel, limpiar con agua y jabón. No utilizar solventes. En caso de salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión no inducir vómitos. Beber abundante agua.

En todos los casos consultar al médico.

Los restos de producto y desechos de material no deben ser arrojados en los desagües ni en los cursos de agua. Eliminarlos de acuerdo con las recomendaciones sobre el Cuidado del Medio Ambiente.