



PRODUCTO N°.: 1.590

SATECMA[®] ELASTIC H₂O

SELLADOR ESPECIAL DE ADHERENCIA EN SOPORTES HÚMEDOS

DESCRIPCION:

Sellante elástico basado en polímeros de última generación modificados con promotores de adherencia. El proceso de reticulación se produce con la humedad atmosférica transformándose en un compuesto elástico y de inmejorable adherencia sobre la gran mayoría de materiales, aún cuando las superficies estén húmedas.

PROPIEDADES:

- Fácil aplicación, tanto en superficies horizontales, como verticales, sin descuelgues.
- Excelente adherencia sobre madera, vidrio, aluminio, hormigón, PVC, metales, zinc, etc.
- Aplicable sobre superficies húmedas con una buena adherencia.
- Resistente a la intemperie, a la luz solar y rayos ultravioletas.
- Elasticidad permanente entre -30°C y 80°C
- Proporciona estanqueidad en las juntas selladas.
- Protección contra la corrosión galvánica.
- Gran capacidad de absorción de vibraciones, golpes y tensiones.
- Rápido endurecimiento.

CAMPO DE APLICACION:

SATECMA[®] ELASTIC H₂O, está indicado en los siguientes casos:

- Como sellador de carpintería de madera o metálica y elementos de construcción.
- Sellado de ventanas y puertas, vidrio y carpintería.
- Para unión de tejas, bajantes, canalones y cubiertas.
- Juntas entre paneles y entre tabiques.
- Como sellador de juntas verticales en muros de hormigón, cemento, piedra, etc., a los que proporciona estanqueidad.
- Sellado de pavimentos
- Sellado y pegado de diferentes tipos de plásticos y superficies metálicas.

DATOS TECNICOS:

Aspecto	:	Pastoso tixotrópico.
Densidad	:	1,33 ± 0,03 gr./cm ³ .
Tiempo de Secado	:	Al tacto, 30-60 minutos.
Alargamiento a rotura	:	550%. (ISO 8339)
Módulo 100%	:	0,30 MPa (ISO 8339)
Dureza Shore A	:	35 (ISO 868)
Temperatura de servicio	:	De - 30°C a + 80°C.
Resistencia química	:	Resistente al agua, agua de mar, álcalis y ácidos débiles. No resistente a disolventes ni diluyentes. Tampoco resiste ácidos y bases fuertes. No resiste a la acción prolongada de aceites, grasas y carburantes.
Colores	:	Blanco y gris



PREPARACION DE LOS SOPORTES:

Las superficies deben estar, limpias de grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante. La lechada suelta debe eliminarse, así como restos mal adheridos de pintura o cemento. De no contemplar estas condiciones, podrán presentarse fallos de adherencia al fallar la preparación del soporte.

La eliminación del polvo o cemento no adheridos es conveniente realizarla con aire comprimido que se introducirá a lo largo de la grieta o junta que se vaya a sellar.

MODO DE EMPLEO:

Aplicar según las instrucciones descritas en el cartucho.

La limpieza de los restos de masilla en herramientas, se realizará con disolventes adecuados.

En juntas demasiado profundas, conviene rellenar previamente éstas con algún material apropiado de relleno y después aplicar la masilla, con lo que tendremos menos gasto de producto y mayor rapidez en el endurecimiento de la masilla.

PRECAUCIONES:

- El movimiento de las juntas sometidas a vibraciones no sobrepasará el 20% del ancho de la junta sellada.
- Hasta que la masilla haya endurecido, no conviene exponer la zona sellada a la acción del agua o cualquier otro producto agresivo.
- Durante la aplicación del producto se debe evitar la inclusión del aire en el interior de la masilla.
- No aplicar por debajo de 5° C.
- No aplicar si amenaza lluvia antes de que hayan transcurrido 2 horas de su aplicación.
- Almacénese en lugar seco y al resguardo de las heladas.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cajas de 12 unidades de cartuchos de 300 cc. Almacenar en lugares protegidos de temperaturas extremas. El producto envasado en los cartuchos originales sin abrir puede conservarse durante un año.

SATECMA[®] ELASTIC H₂O es una marca registrada, propiedad de Industrias Químicas Satecma[®],S.A.

ED.2006/2