

FT

Superboard®

**SELLADOR
PARA PLACAS DE CEMENTO**

SELLADOR SUPERBOARD

Descripción

Sellador elástico a base de poliuretano silanizado.
Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

Presentación

- En cajas de 12 cartuchos de 280 ml. cada uno.
- Color: Gris.

Conservación

- 18 meses a partir de la fecha de elaboración, en envase original cerrado, a temperatura ambiente, al abrigo de la luz solar y la humedad.

Características

En la forma de suministro:

Consistencia	Pasta Tixotrópica
Densidad	1.29 g/ml
Formación de piel	40 min
% de sólidos en estado endurecido	98% (2 horas a 120°)

Producto curado:

Módulo 100%	0.66 N/mm2 Según método DIN 53504
Carga a la rotura	1.84 N/mm2 Según método DIN 53504
Elongación a la rotura	400% Según método DIN 53504
Dureza	30 shore A Según Método DIN 53505



Propiedades

- Temperatura de aplicación +5 °C a + 35 °C.
- Resistencia a la temperatura -40 °C + 90 °C.
- Alta calidad.
- Resistencia al envejecimiento.
- Resistencia a la intemperie.
- Elevada resistencia a la radiación UV.
- Bajo olor.
- No merma.
- No amarillea.
- Interior/Exterior.
- Elasticidad permanente.
- Pintable

Usos

- Sellado de juntas en construcción.
- Sellado de conductos de ventilación y aire acondicionado o frigoríficas.
- Sellado de elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica.
- Pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones.

Adhesión

- Excelente adhesión sobre placas de cemento y otros materiales de construcción como hormigón, ladrillo, revoques, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales como aluminio, hierros, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o PTFE) o termo endurecibles.
- Buena adhesión sobre superficies húmedas.

Resistencia química

- Resiste al agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.
- Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.

Recomendaciones de aplicación

El sellador Superboard® puede ser pintado con los sistemas de pinturas más habituales. Comprobar previamente la compatibilidad de la pintura.

Permitir el curado del sellador previo al pintado.

Evitar el uso de pinturas no flexibles ya que estas pueden producir un agrietamiento.

No utilizar el sellador Superboard® para sellar piletas de natación o juntas con presión de agua continua.

No utilizar el sellador Superboard® sobre soportes bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes que podrían atacar el sellador.

Limpieza

- Limpiar con el producto en fresco; una vez endurecido la limpieza deberá ser sólo de forma mecánica.

Accesorios recomendados

- Pistola P-1441.

Modo de empleo

- Aplicar sobre superficies firmes y completamente limpias, libres de polvo y grasa.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- Se puede pintar, el momento más idóneo para el pintado es inmediatamente después de la formación de piel del mismo, aproximadamente 40 minutos después de haber sido aplicado.
- Se puede usar en proximidad a cabinas de pintado.
- Debido a la gran variedad de pinturas presentes en el mercado, recomendamos testear la compatibilidad de la misma con el sellador/adhesivo.

PEGADO: Aplicar sobre una de las superficies a unir, mediante una pistola, neumática o manual reforzada, formando cordones según las dimensiones de las piezas.

Rendimiento adhesivo

- Aproximadamente 12 metros, aplicación en cordones de 5 mm de diámetro.

SELLADO: Aplicar mediante una pistola, neumática o manual, formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. Para enrasar utilizar una espátula humedecida en agua jabonosa.

Rendimiento sellador

- $L = 280 / (A \times P)$
L: Longitud del sellado en m.
A: Ancho de la junta en mm.
P: Profundidad de la junta en mm.

DIMENSIÓN DE LA JUNTA:

La dimensión de la junta debe ser diseñada considerando la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un ancho comprendido entre 5 y 25 mm.

Para juntas de más de 10 mm, la relación entre ancho y profundidad debe ser de aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Seguridad e Higiene

- Ficha de seguridad a disposición del cliente.

Origen

- España.

Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.