

FT

# Sellador PU

PARA PLACAS DE  
CEMENTO

## SELLADOR POLIURETÁNICO



### Descripción

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

Desarrollado especialmente para el tomado de juntas en placas Superboard, Cedral y el tratamiento de uniones como para el pegado de placas Simplísima a diferentes superficies.

Gran elasticidad, elevada adherencia y resistencia a la intemperie.

### Presentación

- Cartuchos de 280 ml.
- Caja: 12 unidades.
- Color: Gris.

### Características técnicas

#### En la forma de suministro:

Origen	España
Color	Gris
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/mm <sup>2</sup>	Según método DIN 53504
Carga a la rotura	1.84 N/mm <sup>2</sup>	Según método DIN 53504
Elongación a la rotura	400%	Según método DIN 53504
Dureza	30 shore A	Según Método DIN 53505



## Características

- Temperatura de aplicación +5 °C a + 35 °C.
- Resistencia a la temperatura -40 °C + 90 °C.
- 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 en general, placas cementicias Superboard, Cedral y Simplísima.
- Pegado de placas Simplísima y Cedral en interiores, sobre diferentes superficies (con pinturas, Cerámicos, perfiles livianos y estructurales)
- 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.

## 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, 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.

## Conservación

- Almacenar en lugar interior, seco y fresco (5 y 35°C). Evitar heladas como el calor intenso.
- Vida útil: 18 meses a partir de la fecha de elaboración (cartuchos cerrados de fábrica).
- Los cartuchos abiertos no pueden conservarse; usar de inmediato.

## Seguridad

Su aplicación requiere la utilización de guantes anticorte y lentes de protección.

No se requiere ninguna protección especial respiratoria siempre que se garantice una ventilación suficiente.



El producto dispone de una Hoja de Datos de Seguridad (HDS). Esta información se entrega a solicitud. Para solicitarla contactarse a [departamento.tecnico@etexgroup.com](mailto:departamento.tecnico@etexgroup.com)

## 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.