

Sellador de construcción

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Polibuteno
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Secado oxidativo
Formación de piel	En no más de 24 horas
Densidad	Ca. 1,70 g/ml
Resistencia a la temperatura	-20 °C → 80 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C
Contenido total de sólidos	100 %

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

Sellador de construcción es un sellador monocomponente, plástico, permanente y de gran calidad a base de polibuteno.

Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Propiedades

- Para juntas con movimiento de junta limitado, del 7 % como máximo.
- Muy fácil de aplicar
- Forma una piel elástica y tirante
- Pintable al cabo de 24 horas
- Muy buena adherencia a muchos materiales porosos
- Excelente resistencia a numerosos productos químicos
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Resistente a la intemperie

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, madera, hormigón, piedra

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: No requiere tratamiento previo

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos.

Aplicaciones

- Sellador para juntas de mampostería, marcos de puertas y ventanas, y alféizares
- Instalación de un solo vidrio en marcos de ventanas de madera, hormigón y acero como, por ejemplo, en invernaderos.
- Sellado de juntas en la construcción de recipientes y carrocería.

Dimensiones de juntas

Anchura mínima de juntas: 5 mm

Anchura máxima de juntas: 20 mm

Profundidad mínima de juntas: 5 mm

Recomendación para tareas de sellado: Ancho de junta = profundidad de junta. Utilice varillas sostenedoras de PE antes de aplicar el sellador en juntas grandes, para evitar la adherencia en 3 puntos.

Embalaje

Color: blanco, gris, marrón, negro

Embalaje: 300 ml cartucho

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Sellador de construcción

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

Método de aplicación

Método de aplicación: Con pistola de calafateado manual o neumática. Acabado con espátula o espátula para emplastecer.

Limpieza: Limpiar con aguarrás o limpiador de superficies inmediatamente después de usar. Tras el curado, solamente se puede eliminar por medios mecánicos.

Acabado: Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.

Reparación: Con el mismo material

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Observaciones

- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Pintable con la mayoría de las pinturas.
- La pintura debe ser lo suficientemente elástica como para aplicarse a un sellador plástico.
- Debido a la gran diversidad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- No apto para el sellado de unidades de vidrio aislante ni vidrio de seguridad.
- No lo utilice sobre piedras naturales, como mármol, granito... (formación de manchas). Para estas aplicaciones, utilice la silicona para piedra natural de Soudal.

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

Sellador de construcción cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión:

adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168.

Conforme con USGBC LEED® 2009 Credit

4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.
