

## Pega y Sella Poliuretano

Revisión: 26/02/2020

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 15 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	3 mm/24h
Dureza**	40 ± 5 Shore A
Densidad**	1,30 g/ml
Recuperación elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Contorsión máxima permitida	± 20 %
Tensión máxima (ISO 37)**	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Elongación de ruptura (ISO 37)**	700 %
Resistencia a la temperatura**	-30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

Pega y Sella Poliuretano es un sellador monocomponente, elástico y de gran calidad a base de poliuretano.

### Propiedades

- Muy fácil de aplicar
- Permanentemente elástico tras el curado
- Excelente resistencia a la radiación ultravioleta
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Excelente resistencia a numerosos productos químicos

### Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de sellado y pegado del sector de la construcción.
- Pegados estructurales en construcciones con vibraciones.
- Sellado de juntas en contracción de suelos de hormigón.
- Pegado de tejas.

### Embalaje

*Color:* blanco, negro, gris, terracota, marrón  
*Embalaje:* 310 ml alu cartucho, 300 ml bolsa, 600 ml bolsa

### 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.

### Sustratos

*Sustratos:* todos los sustratos de construcción habituales, metales, poliésteres, ...

*Naturaleza:* rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

*Preparación de la superficie:* Aplique la imprimación 100 a sustratos porosos. Utilice siempre la imprimación 100 sobre piedra natural. Todas las superficies lisas se pueden tratar con el Soudal activador de superficie. No se adhiere a vidrio. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

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.

## Pega y Sella Poliuretano

Revisión: 26/02/2020

Página 2 De 2

### Dimensiones de juntas

*Anchura mínima de pegado:* 2 mm*Anchura mínima de juntas:* 5 mm*Anchura máxima de pegado:* 10 mm*Anchura máxima de juntas:* 30 mm*Profundidad mínima de juntas:* 5 mm

Recomendación para tareas de sellado: ancho de junta = 2 × profundidad de junta.

### Método de aplicación

*Método de aplicación:* Con una pistola de armazón de batería, neumática o manual.*Limpieza:* Limpiar con Aguarrás o Soudal Limpiador de Superficies inmediatamente después de usar (antes del curado).*Acabado:* Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.*Reparación:* Con el mismo material

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### Observaciones

- Al pintar con pinturas de secado oxidativo, pueden producirse perturbaciones en el secado de la pintura (recomendamos realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación).
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.
- Pega y Sella Poliuretano no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- No lo use en aplicaciones donde la inmersión continua en agua es posible.
- No apto para el sellado de acuarios.
- Pega y Sella Poliuretano ofrece una buena resistencia a los rayos ultravioleta, pero puede decolorarse en condiciones extremas o tras una exposición muy larga a rayos ultravioleta.

- Se debe evitar el contacto con alquitrán, brea y otros materiales liberadores de plastificantes como EPDM, neopreno, butilo, etc., ya que puede causar decoloración y pérdida de adherencia.
- Al aplicar el acabado con una solución de acabado o una solución jabonosa, asegúrese de que dicha solución no entre en contacto con las superficies. Si eso ocurre, el sellador no se adherirá a esa superficie. Por ello, recomendamos sumergir únicamente la herramienta de acabado en esta solución.
- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el producto bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.

### Cláusulas medioambientales

*Reglamento LEED:*

Pega y Sella Poliuretano 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.