

## PEGA Y SELLA

Fecha: 17/03/11

Pág. 1 de 2

### Datos técnicos:

Base	Poliuretano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de secado	Polimerización por la humedad del aire
Formación de piel	Ca. 15 min. (20°C/65% H.R.)
Tiempo de secado	3mm/24h (20°C/65% H.R.)
Dureza	40 ±5 Shore A
Encogimiento	Máx. 4%
Densidad	1,30g/ml
Rango de temperaturas	De -30°C a +90°C
Recuperación elástica	> 80%
Movimiento admisible máximo	15%
Módulo de elasticidad 100 %	> 0,60N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensión máxima	> 1,50N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alargamiento a la rotura	> 600% (DIN 53504)

### Descripción:

Pega y Sella es un sellador monocomponente elástico de alta calidad a base de poliuretano.

### Características:

- Excelente aplicación
- Elasticidad persistente después del secado
- Excelente adherencia en distintos materiales
- Buena resistencia a las sustancias químicas

### Usos:

- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y la metalúrgica
- Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones
- Sellado de juntas de contracción en suelos de hormigón
- Pegado de tejas

### Presentación:

Colores: blanco, negro, gris, marrón  
Envase: cartuchos de 310ml

### Conservación:

12 meses en un sitio seco y fresco en envase no abierto a una temperatura entre +5°C y +25°C

### Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos de construcción usuales, a la mayoría de los metales, a poliésteres, excepto a vidrio y pvc.

Los sustratos deben estar limpios de polvo, grasas y otras sustancias que impidan una buena adherencia.

*Tratamiento previo:* Hay que imprimir los sustratos porosos con *Primer 100*; no hace falta para los sustratos no porosos.

Se aconseja hacer pruebas previas en cada sustrato.

### Dimensionado de la junta:

*Anchura mínima:* para encolado: 2mm

para juntas: 5mm

*Anchura máxima:* para encolado: 10mm

para juntas: 30mm

*Profundidad mínima:* para encolado: 5mm

*Recomendación:* juntas: 2 x profundidad = anchura



---

## PEGA Y SELLA

---

**Fecha:**17/03/11**Pág.** 2 de 2**Aplicación:***Modo de aplicación:* pistola manual o neumática*Temperatura de aplicación:* entre +1°C y +30°C*Limpiador:* white spirit inmediatamente después de la aplicación*Terminación:* mediante un útil mojado en agua y jabón*Reparación:* con Pega y Sella**Observaciones:**

En caso de pintura con productos con secado por oxidación, puede haber fallos en el secado de la pintura; se recomienda, pues, hacer una prueba de pintura.

**Consejos de seguridad:**

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.

---