



# POWER FIX FLEX

Ficha técnica  
Revisión 08/2019



## DESCRIPCIÓN:

Adhesivo-sellador a base de polímero MS de alto agarre inicial y rápido curado a temperatura ambiente en contacto con la humedad del aire.

ELÁSTICO: Excelente durabilidad que amortigua de forma extraordinaria las vibraciones, movimientos de dilatación y contracción.

## PROPIEDADES:

- Alto agarre inicial y rapidez de curado.
- Amortigua vibraciones y evita ruidos.
- Permanece flexible desde -40°C a +90°C.
- Excelente adherencia sin primer sobre los materiales más comunes en construcción y en la industria en general: Ladrillo, metal, mármol, piedra, madera, cerámica, poliestireno, PVC, HDF, MDF, espejos, vidrio, corcho y entre otros. NOTA: No usar para PE, PP, teflón y sustratos bituminosos.
- Adhiere sobre superficies húmedas, e incluso, dependiendo de los materiales, bajo agua.
- Buena resistencia mecánica, química y a la intemperie.
- Buena resistencia a la radiación U.V.
- Retracción nula.
- Rellena, permite el pegado en superficies irregulares.
- Admite lijado y pintado.
- No contamina túneles o zonas de pintado.
- Uso tanto en interiores y como exteriores.
- Fácil aplicación (+5°C a +50°C).
- Olor inapreciable durante el curado.
- Largo tiempo de almacenamiento.

## APLICACIONES:

Ideal para la fijación de elementos tanto en superficies verticales como horizontales, donde se requiere un pegado resistente y flexible.

- Pegado y sellado en construcción y en la industria en general: paneles, rodapiés, marcos de puertas, accesorios sanitarios, piezas metálicas y plásticas, chapas, espejos, planchas de aislamiento, elementos prefabricados, paneles de aglomerado, etc.
- Industria de automoción.
- Construcción y reparación de carrocerías, caravanas y container.

## CERTIFICACIONES:

Marcado CE : EN 15651-1 F- INT Dop nº : SIB0000214 <http://ce.selena.com/>

## RESISTENCIAS QUÍMICAS:

Agua, agua jabonosa, agua salina:	Muy buena
Ácidos y álcalis inorgánicos diluidos:	Muy buena



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# POWER FIX FLEX

Ficha técnica  
Revisión 08/2019

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### POWER FIX FLEX no curado

Aspecto:	Pasta cremosa homogénea.	
Descuelgue (ISO 7390):	mm	0
Tack free (ASTM C-679-71):	min	5
Formación piel (BS 5889 Ap. A):	min	25
Velocidad de curado a 23°C y 55% H.R.:	mm/día	2
Pérdida de volumen (ISO 10563):	%	nulo
Punto de destello (DIN 51794):	°C	430
Temperatura de aplicación:	°C	+5 a +50

### POWER FIX FLEX, curado (4 semanas a 23°C y 55% H.R.)

Aspecto:	Similar al caucho	
Dureza Shore A (ISO 868):		45
Módulo elástico 100% (ISO 37):	MPa	1,65
Resistencia a tracción (ISO 37):	MPa	2,20
Elongación a rotura (ISO 37):	%	>200
Resistencia a temperatura en servicio:	°C	-40 a + 90
Resistencia a U.V. e intemperie:		Muy buena

## INDICACIONES DE USO:

### Preparación de las superficies:

Las superficies deberán estar secas y limpias. Se recomienda efectuar una limpieza con disolvente no graso, sobre todas las superficies metálicas, p.ej. acetona.

### Técnica de trabajo:

Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Para sellar o reparar, aplicar un cordón de POWER FIX FLEX sobre la junta o desperfectos rellenando perfectamente.

Para unión de piezas aplicar un cordón de POWER FIX FLEX sobre una de las superficies apoyando la otra inmediatamente. En algunos casos será necesario usar calzos que podrán retirarse a las 24-48 horas según diseño y temperatura ambiente.

### Rendimiento:

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho estándar de POWER FIX FLEX:

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

### Tratamiento posterior:

POWER FIX FLEX, no necesita ser protegido de la intemperie. No obstante, puede pintarse perfectamente con cualquier pintura acrílica o alquídica con tal que sea suficientemente elástica.

Recomendamos la realización de una prueba previa.

### Adherencia.

Buena sobre chapa, chapa galvanizada, acero, aluminio, cobre, latón, madera, poliéster, PVC, sustratos pintados o lacados. Cualquier sustrato no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia con POWER FIX FLEX, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro departamento Técnico.

### ALMACENAMIENTO:

Guárdese en lugar fresco y seco.

Duración: 12 meses en cartucho

### PRESENTACIÓN:

En cartuchos de plástico de 280 cc pared gruesa.

### COLORES:

Blanco



# POWER FIX FLEX

Ficha técnica  
Revisión 08/2019

## LIMPIEZA:

---

El producto fresco, se elimina con un disolvente orgánico. Una vez curado solo se elimina mecánicamente.

## SEGURIDAD E HIGIENE:

---

Durante su curado POWER FIX FLEX emite metanol. Estos vapores no deben inhalarse durante largo tiempo o en altas concentraciones. Por tanto, la zona de trabajo deberá estar bien ventilada.

Debe evitarse, a causa de posibles irritaciones, todo contacto del producto fresco con los ojos o mucosas. Si esto ocurriese deberán lavarse con agua abundante y, en caso necesario, acudir al médico. El caucho obtenido al curar puede manejarse sin ningún riesgo.

Usar guantes y, en caso de manchas, lavarse con un detergente industrial cuando el producto está aún fresco.

**NO DEBEN LAVARSE LAS MANOS CON DISOLVENTES.**

*Para más información solicite hoja de seguridad del producto.*

"La información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de buena fe en base a los estudios realizados por Selena y se considera precisa. Sin embargo, dado que las condiciones y métodos de uso de nuestros productos escapan a nuestro control, dicha información no deberá reemplazar las pruebas de clientes a fin de garantizar que los productos de Selena sean plenamente satisfactorios para sus aplicaciones específicas. La única garantía ofrecida por Selena es que el producto cumpla con sus especificaciones de venta actuales. Por tanto, el único recurso al que tendrá derecho en caso de violación de dicha garantía quedará limitado al reembolso del precio de compra o sustitución de todo producto para el que se demuestre un estado distinto al garantizado. Selena Iberia S.L.U. renuncia expresamente a cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para un fin específico de comercialización. Asimismo, Selena renuncia a toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio imprevisto o consecuente. Las sugerencias de uso no deberán interpretarse como una incitación a la infracción de derechos de patentes. Las indicaciones y datos técnicos contenidos en la presente ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y declinamos toda responsabilidad por las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de los mismos. Por consiguiente, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. La información técnica podrá ser modificada sin previo aviso. Si la necesitara, rogamos la solicite de forma periódica."



**Quilosa - Selena Iberia S.L.U.**

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)