

HOJA TÉCNICA

# UNIFIX PU CONSTRUCCION

Origen Brasil

## DESCRIPCIÓN

UNIFIX PU CONSTRUCCION, es un sellador adhesivo elástico a base de poliuretano, híbrido monocomponente, de viscosidad alta. Para diversas aplicaciones de pegado y sellado con óptima propiedad de escurrimiento y que cura al entrar en contacto con humedad ambiente formando un elastómero de alta resistencia

## CARACTERÍSTICAS

Aplicación rápida  
Absorción de impacto  
Buena resistencia a intemperie y envejecimiento  
Buena resistencia a sustancias químicas

## DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Gris
Densidad	(1,54+/- 0,02) g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de formación de película	~35 minutos (25°C e 50% HR)
Tiempo de cura	3mm/24h (25°C e 50%HR)
Tiempo de escurrimiento (NBR 9278)	90-110 segundos (20g – 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> – 2,8 mm <sup>2</sup> )
Dureza	30-35 Shore A (ASTM D2240)
Alargamiento de ruptura	~450%
Tensión a 100% de alargamiento	~0,60 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)
Tensión de ruptura	~0,84 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)
Resistencia a UV	500 horas en cámara C-UV (ASTM G154:2006)
Temperatura de trabajo	10°C a 40°C
Resistencia a Temperatura	-20°C a 120°C

## INDICACIONES

Pegado, sellado e impermeabilización  
Fijación de paneles y fijación de cuadros de madera  
Aberturas, juntas, etc  
Unión de diversos sustratos como Acero, aluminio, vidrio, fibra de vidrio, plástico, zinc, material cerámico, juntas de madera, aluminio y PVC

## APLICACIÓN DEL SELLADOR

Puede ser aplicado con pistola manual ó neumática. La superficie debe estar exenta de polvo y otras sustancias que impidan buena adherencia. Limitar el área con cinta si es necesario, cortar el pico en ángulo de 45° conforme a la dimensión del lugar para aplicar.

## GARANTIA Y CONSERVACION

Valido de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Almacenamiento inadecuado reduce la garantía del producto. Almacenar en lugar seco y fresco en embalaje original entre 10°C y 25°C

**LIMITACIONES**

El PU Construcción puede ser pintado con la mayoría de los sistemas convencionales de pintura de fachada.

Se recomienda primero testearlas para asegurar la compatibilidad a través de realizar ensayos preliminares

No utilizarlo en juntas de reservorios de agua que contengan cloro natural (Piscinas)

---

**PRESENTACIÓN**

Cartuchos x 400gs / 280ml

Salchichas x 800gs / 600ml

---

**PRECUACIONES**

La presencia excesiva de humedad sobre el sellador antes de curar puede perjudicar estéticamente la terminación.

Recomendamos el uso de equipos de protección personal adecuado (anteojos de seguridad, guantes de seguridad e indumentaria adecuada) mientras se utiliza el producto

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

Toda la información está basada en testeos de laboratorio. Valores medidos en condiciones reales pueden variar debido a factores que no se encuentran a nuestro alcance.

---

---



La información técnica suministrada se refiere a condiciones de trabajo y por lo tanto no implica responsabilidad por uso y aplicación inadecuada del producto. **IN-PACK SA brindará asistencia técnica a requerimiento del usuario.**