

HOJA TÉCNICA

UNIFIX PU40 CONSTRUCCION E INDUSTRIA

Origen Brasil

DESCRIPCIÓN

UNIFIX PU40 CONSTRUCCION E INDUSTRIA, es un sellador adhesivo elástico a base de poliuretano, híbrido monocomponente, de viscosidad alta, producido con tecnología de última generación, para aplicaciones de pegado y sellado de diversos segmentos de la industria y la construcción, con óptimas propiedades de tixotrópicas que cura al entrar en contacto con humedad ambiente formando un elastómero de alta resistencia.

CARACTERÍSTICAS

Aplicación rápida
Propiedades reológicas que permiten la utilización en diversos sectores industriales
Absorción de impacto
Buena resistencia a la intemperie y envejecimiento
Buena resistencia a sustancias químicas

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Pastosa
Color	Gris – Blanco - Negro
Densidad	(1,52+/- 0,02) g/cm ³
Tiempo de formación de película	~40 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 ² – 2,8 mm ²)
Dureza	40-45 Shore A (ASTM D2240)
Alargamiento de ruptura	~550%
Tensión a 100% de alargamiento	~0,65 N/mm ² (ASTM D412)
Tensión de ruptura	~1,15 N/mm ² (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 y sellado en diversas etapas de construcción civil y el sector industrial
Fijación de paneles y fijación de cuadros de madera
Fijación de zócalos, listones, marcos de madera, paneles y otros
Unión de diversos sustratos como Acero, aluminio, vidrio, fibra de vidrio, plástico, zinc, material cerámico, mármoles, 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 PU40 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.**