

BEKRON®

Sellador adhesivo

BEKRON FT101

Sellador/Adhesivo elástico monocomponente, de alto desempeño, sella, pega y rellena. Para uso general, basado en la Tecnología Alemana FLEXTEC®.

VENTAJAS

- Gran elasticidad, cumple con ISO 11600- F-25HM (capacidad de movimiento 25%).
- Excelente adhesión a gran variedad de superficies.
- Resistente al agua y aplicable en superficies húmedas.
- Resistente a los rayos UV una vez curado (no se agrieta superficialmente).
- Permanentemente flexible y durable.
- Libre de solventes
- No contiene Isocianatos peligrosos.
- Fácil de aplicar, incluso a bajas temperaturas.
- Pintable una vez curado.
- Alto agarre inicial.
- Una vez seco no pierde volumen.
- Ideal para pegar paneles decorativos de cualquier tipo interior y exterior



CAMPO DE APLICACIÓN

Sellar juntas de expansión y conexión, marcos de ventanas, construcciones prefabricadas, balcones y terrazas exteriores, construcción liviana y construcciones de madera y metal. En embarcaciones resiste ambiente salino. Recomendado para superficies delicadas como espejos, poliestireno, mármol y policarbonato.

Madera, Concreto, Ladrillo, Piedras Naturales, Fibrocemento, Azulejo, Aluminio, Vidrio, Cerámica, PVC, Mármol, Metal Galvanizado, Cobre, Fierro, Acero Inoxidable, Policarbonato, Poliéster, Melamina y mucho más!

No recomendado para usar en acuarios, piscinas, pegados estructurales o aplicaciones en contacto con alimentos. *No recomendado para Polipropileno, Polietileno y Teflón.

PREPARACIÓN DE SUSTRATO

Las superficies a sellar deben estar firmes, limpias, secas y libres de polvo y grasa.

Se recomienda usar cinta autoadhesiva en las zonas donde se quiere evitar la adhesión.

APLICACIÓN GENERAL

- Cortar la puntera de acuerdo al ancho del cordón que desee (aprox 4-5 mm).
- Cortar la punta del cartucho y atornille la puntera
- Colocar en la pistola de calafateo y aplique **Bekron FT101** Para cortar el flujo retorne el propulsor de la pistola

APLICACIÓN SELLADO

Diseño de la junta: El ancho de la junta debe estar diseñada en base a la capacidad de movimiento del sellador. Generalmente la junta debe de tener un ancho mayor a 10 mm y menor a 35 mm. El ancho de la junta debe ser el doble de la profundidad de la misma. En caso de que la profundidad sea mayor, se debe insertar un material de apoyo (cordón de espuma de polietileno) a la profundidad adecuada. Se recomienda usar cinta para enmascarar para delimitar la junta y tener un trabajo más limpio y profesional. Después de la aplicación, alise el sellador con agua jabonosa usando una espátula o el dedo, retire la cinta de enmascarar y limpie sus herramientas y manos con agua y jabón. Tape la boquilla con la tapa para utilizar el producto en otra ocasión.

APLICACIÓN ADHESIVO

Después de limpiar los sustratos, aplique **Bekron FT101** en las superficies a unir en forma de puntos para superficies irregulares, cordones tipo onda para favorecer el agarre inicial, para uso exterior cordones verticales rectos, con espacios de unos cuantos centímetros entre cada uno. Una y presione firmemente el elemento a pegar en su lugar. Si es necesario, utilice cintas adhesivas o soportes para sujetar el elemento a pegar. En caso de haber colocado incorrectamente el elemento, puede retirarlo y volverlo a colocar firmemente durante los primeros minutos del curado. El pegado final lo obtendrá después del curado total del producto.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A:

CITUC INTOXICACIÓN: +56 2 2 635 3800
CITUC QUÍMICA: +56 2 2 247 3600

Importante

Los resultados y recomendaciones aquí descritos corresponden a ensayos de laboratorio y están basados en una correcta utilización de los productos. los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por lo tanto, de su exclusiva responsabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	: Blanco/Gris
Consistencia	: Pasta tixotrópica
Densidad	: 1,4 gr/ml aprox.
Contenido de sólidos	: >98%
Resistencia al flujo	: <2mm (EN27390)
Dureza Shore A	: 40 (ISO 868)
Elongación a ruptura	: 250% (ISO 8339-A) 400% (ISO 8339-B)
Recuperación elástica	: 85% (ISO 7389-B)
Resistencia final	: 4 - 5 N/mm ²
Temperatura aplicación	: 5° hasta 40°C
Resistencia a temperatura:	: -30° a 80°C
Secado al tacto	: 15 minutos aprox.
Velocidad de curado	: 2 - 3 mm/día
Endurecimiento total	: 24 horas dependiendo de la humedad del ambiente
Tipo de cura	: Reacción con la humedad
Rendimiento:	: 32 metros en cordón 3x3mm 12 metros en cordón 5x5mm 5 metros en cordón 8x8mm
Tamaño envases	: Cartucho de 300ml y salchicha de 600ml
Duración	: Se debe verificar su fecha de fabricación, el producto tiene una vida útil de 15 meses en formato cartucho y 12 meses en formato salchicha.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Asegurar que las zonas de trabajo estén adecuadamente ventilados.

Almacenamiento: Material adecuado para el embalaje: envase original. Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado. Se deberá matener una distancia de 2,4m entre sustancias peligrosas incompatibles. Además se deberá mantener una distancia de 1,2m entre sustancias peligrosas y otras sustancias o mercancías no peligrosas.



Aislantes Nacionales SpA.
Carmen Gloria Quintana 220
Quilicura, Santiago

Asistencia Técnica:
Fono: 56 2 2540 3000
Email: bekronbemezcla@henkel.com
www.bekron.cl

Calidad para Profesionales