

CARTUCHO DE SELLO Y ADHESIVO SIKAFLEX®-11 FC

Sikaflex®-11 FC es un sellador y adhesivo monocomponente, a base de poliuretano, de curado por humedad. Está diseñado para sellar juntas y también para adherir elementos en construcción o industria. Ofrece gran elasticidad, buena adhesión y resistencia mecánica.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Sika
- Producto: Sikaflex®-11 FC
- Tipo: Sellador y adhesivo elástico monocomponente
- Base química: Poliuretano
- Presentación: Cartucho de 300 ml
- Curado: Por exposición a la humedad ambiental
- Formación de piel: Aprox. 40 a 90 minutos (según temperatura y humedad)
- Tiempo de curado completo: 3 a 5 mm por día
- Dureza Shore A: Aprox. 40
- Elongación a la rotura: $\geq 600\%$
- Capacidad de movimiento de juntas: $\pm 10\%$
- Temperatura de servicio: -40 °C a $+70\text{ °C}$
- Resistencia a la intemperie: Muy buena
- Resistencia a tracción (DIN 53504): $\sim 1.5\text{ MPa}$
- Cumple con: ISO 11600 F 20 HM

BENEFICIOS:

- Función 2 en 1: sellador y adhesivo.
- Alta adherencia sin necesidad de imprimante en muchos materiales.
- Buena elasticidad y resistencia al desgarro.
- Absorbe vibraciones e impactos.
- Excelente resistencia al envejecimiento, humedad y condiciones climáticas.



- Pintable una vez curado (recomendable prueba previa).
- Fácil de aplicar con pistola manual o neumática.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Preparación de la superficie: Debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa o aceites.
- Aplicación: Cortar la boquilla en ángulo, aplicar con pistola directamente sobre la junta o superficie.
- Alisar: Inmediatamente después de aplicar, usar espátula húmeda con agua jabonosa.
- Curado: No interrumpir el curado exponiéndolo a agua o selladores incompatibles.
- Limpieza de herramientas: Antes del curado, usar solvente (p. ej., thinner); una vez curado, solo mecánicamente.
- Almacenamiento: Lugar fresco y seco, en envase cerrado. Vida útil aproximada de 12 meses desde la fabricación.
- Seguridad: Usar guantes, gafas y ventilación adecuada durante la aplicación.