SIKAFLEX®-221 – GRIS (600 ML)

Sikaflex®-221 es un sellador y adhesivo monocomponente, de base poliuretano, de curado por humedad, con excelente adherencia y alta elasticidad. Es ideal para aplicaciones de sellado y pegado en múltiples sectores como construcción, metalmecánica, transporte, climatización, entre otros. La versión en color gris y presentación de 600 ml permite trabajos prolongados con un acabado profesional y limpio.

IMAGEN REFERENCIAL

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Sika
- Nombre comercial: Sikaflex®-221
- Tipo: Sellador / Adhesivo elástico monocomponente
- Base química: Poliuretano
- Presentación: Salchicha (foil pack)
- Contenido neto: 600 ml
- Color: Gris
- Curado: Por exposición a la humedad ambiental
- Formación de piel: 30 a 60 minutos (a 23 °C y 50 % HR)
- Velocidad de curado: ~3 mm/24 h
- Dureza Shore A: 40 (aprox.)
- Alargamiento a rotura: > 600 %
- Movimiento admisible de juntas: ±10 %
- Temperatura de servicio: –40 °C a +90 °C (picos hasta +120 °C)
- Resistencia química: Buena a agua dulce, aguas residuales, diluidos de ácidos y álcalis
- Pintable: Sí, una vez curado (probar previamente compatibilidad)
- Normativas: ISO 11600 F 20 HM

BENEFICIOS:

- Excelente adhesión sin necesidad de imprimante sobre muchos materiales.
- Alta elasticidad y resistencia a la intemperie, vibraciones y envejecimiento.
- No descuelga en aplicaciones verticales (tixotrópico).
- Pintable una vez curado.
- Libre de solventes y silicona.
- Bajo olor.
- Apto para uso interior y exterior.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Superficie: Debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite u óxido.
- Aplicación: Con pistola manual o neumática compatible con salchichas de 600 ml.
- Alisado: Realizar antes de formación de piel (dentro de los primeros 30–60 min).
- Limpieza: Usar solvente compatible antes del curado; una vez curado solo se remueve mecánicamente.
- Almacenamiento: En lugar fresco, seco, entre +10 °C y +25 °C, protegido de la luz solar.
- Vida útil: 12 meses desde la fecha de fabricación (envase cerrado y sin daños).
- Seguridad: Usar guantes, lentes y ventilación adecuada. Consultar Hoja de Seguridad (MSDS).