

CONTEK PU- FLEX SEAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CONTEK PU- FLEX SEAL es un sellador mono componente a base de poliuretano que cura por humedad ambiental. Material cumple con ASTM C 920 Tipo S, Grado NS, Clase 35, Uso T, NT, A y M.

PROPIEDADES

- Un componente.
- Fácil aplicación con pistola calafateadora.
- Tixotrópico.
- Cura con la humedad del aire.
- Pintable.
- Sin cambios de volumen una vez seco.
- Resistente a la intemperie y al agua.
- Elasticidad permanente.
- Secado sin burbujas.

USOS

Es capaz de adherirse a materiales de construcción a base de cemento, ladrillo, cerámica, mármol, vidrio, madera, acero galvanizado, aluminio y la mayoría de las superficies plásticas.

Utilizado en la industria de la construcción, en cavidades y juntas entre elementos de construcción como por ejemplo juntas de control y fisuras.

Se utiliza para uniones y montaje de estructuras de aluminio, PVC y madera.

Se utiliza para la colocación de tejas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Base química:	Poliuretanos
Mecanismo de curado:	Humedad atmosférica
Gravedad específica:	1,15 ± 0,03 g/cm ³
Tiempo de secado al tacto (25°C y 50% humedad relativa)	60-90 minutos.
Tiempo de curado (25°C y 50% humedad relativa)	2mm/24 horas
Dureza (shore A):	40±5 SHORE A
Elongación de rotura:	≥%500
Módulo 100%:	>0,4 MPa
Resistencia a la tracción en rotura:	1,3 ± 0,2 MPa
Temperatura de aplicación:	+5°C a +35°C
Resistencia a la temperatura:	-30°C a +80°C



DETALLES DE LA APLICACIÓN

- La superficie de aplicación debe ser sólida, limpia, seca, libre de polvo, aceite y grasa. Aplique una imprimación (Ply-Krete LV) de ser necesario. Generar un perfil rugoso a las superficies metálicas antes de usarlo. Dejar secar el sustrato después de desengrasar (Usar desengrasante neutro).
- Se recomienda limpiar el hormigón con un cepillo metálico.
- Puede aplicarse mediante pistola manual o neumática.
- Después de la aplicación se sugiere para un buen acabado, alisar la junta con agua y jabón.
- Utilizar dentro de las 24 horas después de abierto el envase.
- No aplicar a temperatura inferior a 5°C.
- En climas fríos, almacene los envases a aproximadamente 20°C antes de usarlos.
- CONTEK - FLEX PU SEAL no se puede utilizar sobre elementos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM, PE, HDPE, Teflón, Delrin ni sobre otros materiales de construcción que puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.
- Si existe una condición de transmisión de vapor de humedad desde el sustrato, esto podría causar burbujas dentro del sellador. Durante la aplicación, evite el atrapamiento de aire.
- Puede haber un ligero cambio de color en tonos blancos y grises cuando se exponen a los rayos ultravioleta.
- Evite el contacto con alcohol y otros limpiadores solventes durante el curado.
- La profundidad/ancho máximo del sellador no debe exceder los 12 mm; el mínimo es 5 mm.

LIMPIEZA

Las herramientas se pueden limpiar con alcohol o acetona antes de que el sellador haya curado por completo. Después del curado, es necesaria una limpieza mecánica.

RESISTENCIA QUÍMICA

Resistente al agua dulce y de mar, álcalis diluidos, lechadas de cemento y detergentes dispersos en agua.

No resistente a alcoholes, ácidos orgánicos, álcalis concentrados, ácidos concentrados y combustibles clorados (hidrocarburos).

EMBALAJE

Caja de cartón con 20 cargas de aluminio de 600 ml.



HOJA DE DATOS TÉCNICOS



VIDA ÚTIL

La vida útil es de 12 meses a temperaturas entre +5°C y +25°C.

ALMACENAJE

Guarde el producto en un lugar fresco y seco.

SALUD Y SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Úselo en lugares bien ventilados, no respirar los vapores.

No fume mientras utiliza el producto.

Para obtener más información y consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contiene datos físicos, ecológicos y toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.



ANTONIO SECCHI N° 036 ÑUÑO A, SANTIAGO



+56 2 2724 0229 +56 2 2839 3410



+56 9 3958 5050



info@contek.cl



www.contek.cl