



Dificonsa

Sellocret

Sellocret es un sellador elastomérico base poliuretano de un componente para uso horizontal, que cura con la humedad del medio ambiente.



PROPIEDADES

- Elevada resistencia a la intemperie.
- Alta resistencia mecánica.
- 700 % de elongación.
- Uso interior y exterior.
- No necesita mezclarse.
- No requiere primer.
- Fácil de instalar.
- Para tráfico pesado.
- Mantiene su elasticidad en un rango de temperatura entre -40 °C y 80 °C

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 850 cc
- Cubeta de 19 litros.
- Color: gris concreto.
- Tiempo de vida: 9 meses almacenado en su envase
- original cerrado, en un lugar fresco y seco.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Tipo	TT-S 00230 C	AUTONIVELANTE
Secado al contacto	ASTM C 679	6-10 HORAS
Curado final		4 a 7 días
Elongación	ASTM D 412	700 %
Durabilidad de adhesión en vidrio, concreto y aluminio, +-25% de movimiento	ASTM C 719	No falla
Dureza (Shore A)	ASTM D 2240	25+-5
Manchado y cambio de color	ASTM C 810	Ninguno
Temperatura de servicio		-40°C a 80°C
Esfuerzo de tensión	ASTM D 412	17.6 KG/CM2 (250 psi)

CAMPO DE APLICACIÓN

Sellocret desarrolla alto desempeño en el sellado de juntas de control y expansión, en pisos y pavimentos de concreto como son:

- Carreteras
- Pistas de aeropuertos.
- Puentes
- Pisos industriales y comerciales.
- Patios de maniobras.
- Plazas.
- Muelles.
- Calles.
- Mampostería.
- Todo tipo de juntas en superficies de concreto que requieran sellado.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 920, Tipo S, Grado P, Clase 25, Uso T, M y A.
- Federal Specification TT-S-230C, Tipo I, Clase A.

INSTALACIÓN

DISEÑO DE LA JUNTA

El ancho de la junta debe ser mínimo cuatro veces el movimiento esperado, el sellador deberá tener una relación ancho-profundidad de 2:1.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las juntas deben estar absolutamente limpias, secas, libres de grasa, residuos de curadores, impermeabilizantes, pinturas y partículas sueltas. Utilice Sellocret (cordón de espuma de polietileno) para dar una profundidad uniforme y a la vez evitar la adherencia en la parte baja de la junta; no se usen rellenos bituminosos o impregnados.

APLICACIÓN

Sellocret se aplica con equipo de presión o pistola manual de calafateo; coloque la boquilla de la pistola dentro de la junta para llenar desde el fondo y evitar la formación de burbujas. En bajas temperaturas el material se espesa.

RENDIMIENTO

Ver tabla al pie de página.

CURADO

Sellocret acepta tráfico después de 24 horas de aplicado y su curado final se obtiene entre 4 y 7 días, dependiendo de la humedad del medio ambiente.

MANTENIMIENTO

Sellocret es diseñado, éste puede repararse limpiando con Sellocret y aplicando nuevamente.

RENDIMIENTO EN METROS LINEALES POR LITRO

Dimensiones de la junta (pulgadas)						
Profundidad	Ancho					
	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
1/4	24.8	16.7	12.4			
3/8			8.5	6.6	5.5	4.2
1/2					4.1	3.1