

# **PRF FLEX-50 FC**

## **MASILLA POLIURETANO MONOCOMPONENTE DE ALTA ELASTICIDAD**

### **DESCRIPCIÓN**

Masilla a base de poliuretano de un solo componente, de alto modulo y gran elasticidad para el sellado de juntas, fisuras o grietas en pavimentos.

### **PROPIEDADES**

- - Fácil aplicación ( Monocomponente )
- - Excelente resistencia al paso del tiempo.
- - Permanece elástico incluso debajo de los -40°C
- - Apropiaada para agua potable
- - Puede pintarse después del secado.
- - Buena adhesión en casi todas las superficies sin imprimación

### **APLICACIÓN**

Para una correcta aplicación consulte nuestros sistemas de aplicación

#### **USOS RECOMENDADOS:**

En obra civil y construcción de edificios, para el sellado alrededor de ventanas y puertas, en cubiertas, depósitos, juntas, industria automovilística, naviera, containers, caravanas, aires acondicionados y ventilación, sistemas de refrigeración y calor...

#### **LIMITACIONES:**

No usar para juntas expansivas.

#### **SOPORTES:**

Excelente adherencia en la mayoría de materiales utilizados para la construcción

### **CONSUMO Y PRESENTACION**

#### **PRESENTACION:**

Cartuchos de 300 cc. En cajas de 20 unidades.

Aluminio de 600 cc. En cajas de 24 unidades.

#### **COLORES:**

Blanco y Gris.

#### **ESTABILIDAD DE ENVASE:**

12 meses en envase de origen sin abrir.

#### **PRECAUCIONES:**

Sin restricciones una vez curado.

## DATOS TECNICOS DE LA MEMBRANA

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	CLASIFICACION
Densidad	Gr/cm <sup>3</sup>	ISO2811/DIN 53217/ ASTM D 1475 a 20°C	1,2
Dureza	Shore A	ISO R 868 / DIN 53505 / ASTM D 2240	40-50
Temperatura de servicio	°C	-----	-40 a 90°C
Temperatura de aplicación	°C	-----	+ 5 a + 40°C
Secado al tacto	Minutos	-----	30-60
Tiempo de Curado	Días	-----	3-4 mm día
Alargamiento rotura	%	DIN 53504	>400
Resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504 (a 50% alargamiento)	0,5
Recuperación	%	DIN 52458	>90
QUV Test de resistencia ala intemperie (4hr UV a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	1000 Horas	ASTMG53	Superado

## OBSERVACIONES

La pintura debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos de sol.

Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 1 año.

No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a 5°C.

La información contenida en este boletín no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad. PRF se reserva el avance técnico del producto a partir de su estado actual

Revisión: 0

Fecha: 29/07/2013