

 Corporación Limatambo	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO:	FM – MKT - 018
		VERSIÓN:	01
		FECHA AP:	23/02/2024
		PÁGINA:	1 a 5

SILICONA INTEMPERIE FINOTECH FT-2000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El sellante de Silicona Resistente a la Intemperie FT-2000, es un componente de curado neutro.

Sellador de módulo medio especialmente diseñado para acristalamiento general y sellado de intemperie.

En muro cortina y fachas de edificio. Puede extruirse fácilmente en cualquier clima, y cura a temperatura ambiente por reacción con la humedad para formar un producto duradero y flexible.



ALCANCES:

- Durabilidad: Excelente capacidad de impermeabilización, no se ve afectada por la luz solar, la lluvia, nieve, u ozono.
- Facilidad de aplicación: Lista para usar tal como se suministra.
- Neutral Cure: Excelente adhesión sin imprimación a una amplia variedad de sustratos, incluyendo vidrio recubierto, perfiles de aluminio anodizado y pintado, por ejemplo, PVDF, PEPC.
- Módulo medio - 25% de capacidad de movimiento.
- Compatible con otros selladores de silicona FT.
- Bajo hundimiento o hundimiento: Adecuado para aplicaciones de juntas horizontales, verticales y elevadas.
- Sin olor a olor, sin corrosión.
- Estabilidad térmica.
- Cumple con las especificaciones (ASTM C920, GB / T 14683 - 2003).

INFORMACIÓN DE EMBALAJE:

FT-2000 Silicona Intemperie está disponible en

- Cartucho de 300ml (24PCS / CTN).
- Salchicha de 500 ml (20PCS / CTN).

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO:	FM – MKT - 018
		VERSIÓN:	01
		FECHA AP:	23/02/2024
		PÁGINA:	1 a 5

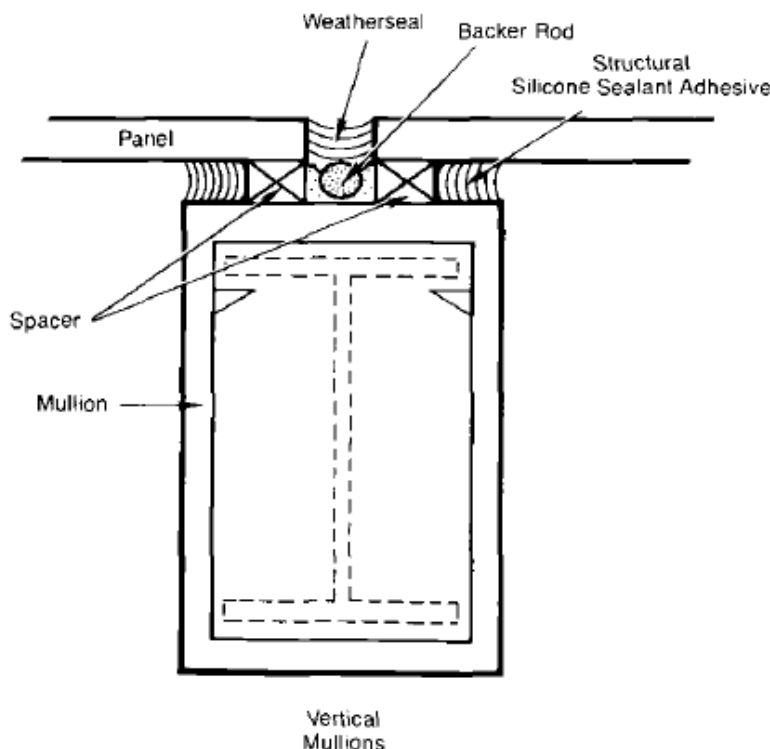
PROPIEDAD TÍPICAS:

Los valores de propiedad típicos del sellador FT-2000 como se suministran y curan se establecen en las tablas a continuación.

PRUEBA		MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO
COLOR		-	-	NEGRO, BLANCO, GRIS, CLARO
GRAVEDAD ESPECÍFICA		-	G / ML	1.35 ± 0.05
EXTRUDABILIDAD		ASTM C 1183	ML / MIN	>10
TRACK FREE TIME		ASTM 679	H	<72
FLUIR VERTICAL		ASTM 639	MM	0
PROPIEDADES HORIZONTAL				SIN DEFORMACIÓN
TINCIÓN Y COLOR		ASTM C 510	-	SIN MANCHAS Y SIN CAMBIO DE COLOR
CAMBIAR				
DUREZA		ASTM C 661	-	36
MOVIMIENTO DEL CICLO		ASTM C 719	25%	NO FALLA DE ENLACE
MÓDULO DE TRACCIÓN 100%		EN ISO 8339	MPA	0.8
RECUPERACIÓN ELÁSTICA		EN ISO 7389	%	85
PROPIEDADES DE TRACCIÓN EN EXTENSIÓN MANTENIDA		EN ISO 8340	-	NO FALLA DE ENLACE
ADHESIÓN / COHESIÓN EN TEMPERATURAS VARIABLES		EN ISO 9047	-	NO FALLA DE ENLACE
ADHESIÓN / COHESIÓN EN EXTENSIÓN MANTENIDA DESPUÉS DE INMERSIÓN EN AGUA		EN ISO 10590	-	NO FALLA DE ENLACE
PELAR FUERZA	EN MORTERO	ASTM C 794	NORTE	100.4
	SOBRE VIDRIO			104.6
	EN ALUMINIO			110.2
	PÉRDIDA DE PESO			
CALOR ENVEJECIMIENTO, AGRIETAMIENTO Y HABLAR		ASTM C 1246	%	0.5
				SIN GRIETAS O HABLAR
ACELERADO METEORIZACIÓN		ASTM C 793	-	SIN GRIETAS
TEMPERATURA DE APLICACIÓN DISTANCIA		-	°C	-5-40
TEMPERATURA DE SERVICIO		-	°C	-50-150
RANGO (DESPUÉS DE CURADO)				

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**A. LIMPIEZA**

Limpie la superficie con un solvente adecuada y elimine contaminantes como grasa, aceite, polvo, agua, escarcha, suciedad, selladores residuales o auxiliares de glaseado y películas protectoras.

**IMPRIMACIÓN SI ES NECESARIO**

FT-2000 muestra una buena adhesión sin imprimación a muchas construcciones de uso común materiales, sin embargo, algunos materiales con características de superficie variables pueden requerir imprimación para desarrollar una adherencia duradera a largo plazo.

Antes de usar, las aplicaciones de prueba deben:

Se realizará para verificar la adherencia a los materiales específicos utilizados en el proyecto.

¡LA APLICACIÓN DE PRIMER NO ES SUSTITUTO PARA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES!

Los imprimadores pueden contener disolventes. Al manipular disolventes, consulte las instrucciones del fabricante.

 Corporación Limatambo	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO:	FM – MKT - 018
		VERSIÓN:	01
		FECHA AP:	23/02/2024
		PÁGINA:	1 a 5

ESTIMADOR:

Medidores lineales para cada cartucho o salchicha FT-2000 (m): Ancho, mm.

WIDTH,MM	6		9		12		15		20	
DEPTH,MM	300ML	500ML	300ML	500ML	300ML	500ML	300ML	500ML	300ML	500ML
6	8.08	13.47	5.39	8.98	4.04	6.73	3.23	5.38	N/A	N/A
9	N/A	N/A	3.59	5.98	2.69	4.48	2.16	3.60	1.62	2.70
12	N/A	N/A	N/A	N/A	2.02	3.37	1.62	2.70	1.21	2.02
15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.29	2.15	0.97	1.62
20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.73	1.22

Cartuchos o embutidos necesarios para iras de 100 metros.

WIDTH,MM	6		9		12		15		20	
DEPTH,MM	300ML	500ML	300ML	500ML	300ML	500ML	300ML	500ML	300ML	500ML
6	13	8	19	12	25	15	31	19	N/A	N/A
9	N/A	N/A	28	17	38	23	47	29	62	38
12	N/A	N/A	N/A	N/A	50	30	62	38	83	50
15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	78	47	104	63
20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	137	83

*La tolerancia y pérdida están excluidas en la estimación.

LIMITACIÓN:

No se debe usar sellador de silicona resistente a la intemperie **FT-2000**:

- Como un sellador estructural.
- En superficies que están continuamente sumergidas en agua.
- En materiales de construcción que sangran aceites, plastificantes o disolventes, verdes o parcialmente juntas o cintas de caucho vulcanizado.
- En superficies cargadas de escarcha, mojadas o contaminadas.
- Sobre sustratos excesivamente básicos o ácidos.
- En juntas totalmente confinadas (el sellador requiere humedad atmosférica para el curado).
- Si se pretende pintar el sellador (las pinturas no suelen adherirse a la mayoría selladores de silicona).
- A superficies en contacto directo con alimentos u otras aplicaciones de grado alimenticio.
- Bajo condiciones de calor excesivo (exceda de 150) o condiciones de frío (debajo -50 °C).
- En juntas de piso horizontales donde es probable que haya abrasión y abuso físico encontrado.
- En molino de aluminio acabado.

 Corporación Limatambo	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO:	FM – MKT - 018
		VERSIÓN:	01
		FECHA AP:	23/02/2024
		PÁGINA:	1 a 5

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO:

Cuando se almacena a 30 °C o menos en los recipientes originales sin abrir, la Silicona Intemperie FT-2000 tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Consulte el empaque del producto para la fecha de “EXPIRACIÓN”.

APROBACIONES / ESPECIFICACIONES:

Cumple con GB / T 14683-2003 25HM, ASTM C920 25 CLASS, ISO 11600 25HM.

**LA INFORMACIÓN EXPEDIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ESTÁ VALIDADA POR
NUESTRO PROVEEDOR**

	ELABORADO:	REVISADO:	APROBADO:
NOMBRE:	Nuria Cáceres	Mirko Moreno	Nuria Cáceres
CARGO:	Logística	Marketing	Logística