

Sellador Elastomérico a base de Poliuretano Bi componente de curado en frío.

DESCRIPCIÓN

Es una masilla elastomérica bi componente de curado al frío, a base de poliuretano, usado para sellar juntas de dilatación. Viene en color gris y blanco, diseñado para proteger las juntas, que actúa como un sello impermeable y elástico resistente al envejecimiento y a los diferentes cambios de temperatura y agentes agresivos. Master Flex cumple las normas ASTM C920-98, ASTM C 1247- 98, Tipo M GRADO NS CLASE 25.

Cuando se utilice en juntas que están en contacto con agua se recomienda utilizar imprimante.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Para diferentes tipos de materiales como concretos, metal, madera, vidrio, cerámicos, cemento.
- Para sellar juntas que están sumergidas. Canal de riego, tanques, piscinas. (Usar imprimante)
- Ideal para aplicaciones horizontales y verticales.
- Ideal para juntas de construcción. Para pavimentos, losas, marcos de ventana, ductos de paso.
- Se puede colocar a bajas temperaturas.
- Para reparación de fisuras

VENTAJAS

- Tiene una muy buena adherencia a las paredes de concreto y otras superficies.
- Resistente al intemperismo, no tóxico
- Fácil aplicación en vertical y horizontal.
- Resistente a la abrasión química.
- Resistente a los cambios de temperatura.
- Resistente a los hidrocarburos y sus derivados (ASTM D471)
- Resistente a los ácidos y álcalis diluidos.
- Permite uniones flexibles y herméticas, resistentes a golpes y vibraciones.
- Puede entrar en servicio a los 3 días de aplicado el producto.
- Resistente a la abrasión.

RENDIMIENTO O DOSIFICACIÓN

La tabla de rendimiento indica el consumo por galón de producto expresado en metros Lineales, dependiendo del ancho y profundidad del sello

DATOS TECNICOS

Color :	Gris ó blanco
Componentes :	2 (A+B)
Peso específico de la mezcla :	0.87
Tacto seco :	3 horas
Pot Life +tiempo de vida útil :	1 hora realizada la mezcla.
Dureza shore (3 días) :	26.30
Curado Total :	7 días
Adherencia y cohesión :	130Kg./cm2 f c. : 38 kg. /cm2
Resistencia al rasgado :	48 lb/pulg
Temperatura de servicio :	-20°C a 90°C

Sellos expuestos a inmersión continua, método C 1247 = No se desprendió.

PRESENTACIONES

Envases de 1 gal.

ALMACENAMIENTO

1 año en lugar fresco y seco entre 4° y 35°C, bajo techo en su empaque original sellado.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

-Limpiar la superficie dejándola limpia, seca y libres de polvo. Coloque cinta autoadhesiva en los bordes de la junta para evitar el

manchado del concreto.

-Si la junta va estar en contacto permanente con agua, usar imprimante.

-mezclar los 2 componentes en proporción 3 partes de A y 1 parte de B, en volumen y batir hasta lograr una mezcla uniforme. Dejar reposar por 5 minutos.

-Aplicar el producto con espátula, aplicador o ayudándose de bolsa plástica y alise con herramienta o espátula curva dando un buen acabado.

-eliminar el exceso del producto y retire la cinta autoadhesiva.

-lavar las herramientas con solvente.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad.

**MASTER
ADITIVOS
QUIMICOS**

TABLA DE RENDIMIENTOS (m/gal.)

PROFUNDIDAD		ANCHO DE LA JUNTA							
PULGADAS	CENTIMETROS	0.635cm 1/4"	0,938cm. 3/8"	1.27 cm. 1/2"	1.563 cm. 5/8"	1.90 cm. 3/4"	2.54 cm. 1"	3.75 cm. 1 1/4"	3.81 cm. 1 1/2"
1/4"	0,64	93,8	63,05	46,57	38,84	31,13	23,28	15,77	15,52
3/8"	0,94	63,4	42,93	31,71	25,76	21,19	15,85	10,74	10,57
1/2"	1,27	46,94	31,77	23,47	19,07	15,69	11,73	7,95	7,82
5/8"	1,56	38,2	25,86	19,1	15,52	12,77	9,55	6,47	6,37
3/4"	1,90	31,37	21,23	15,69	12,75	10,48	7,84	5,31	5,23
1"	2,54	23,47	15,89	11,73	9,53	7,48	5,87	3,97	3,91
1 1/4"	3,18	18,74	12,69	9,37	7,62	6,26	4,69	3,17	3,12
1 1/2"	3,81	15,64	10,59	7,82	6,36	5,23	3,91	2,67	2,61
1 3/4"	4,44	13,43	9,09	6,71	5,45	4,49	3,36	2,27	2,24
2"	5,08	11,73	7,94	5,87	4,77	3,92	2,93	1,99	1,96
2 1/2"	6,35	9,39	6,35	4,69	3,81	3,14	2,35	1,59	1,56