

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

Junta epóxica de alta resistencia química

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

TX40T108

Descripción

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA, es un mortero epóxico fluido, de tres componentes con alta resistencia química y mecánica.

Información Técnica

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Continuos	50°C
Discontinuos	70°C
Resistencia a la abrasión	Buena
Resistencia al impacto	Buena
Resistencia a la intemperie	Buena
RESISTENCIA QUIMICA	
Acido Nítrico al 10%	Buena
Acido Clorhídrico al 10%	Excelente
Acido Láctico	Excelente
Acido Sulfúrico al 10%	Buena
Acido Fosfórico al 10%	Excelente
Acido Acético al 10%	Excelente
Acidos diluidos no oxidantes	Excelente
Hidróxido de Sodio 10% - 30%	Excelente
Alcohol Etilico 20%	Aceptable
Carburantes	Buena
SOLVENTES	
Amoniaco	Buena
Aceite	Excelente
Sales	Excelente
Agua	Excelente
Agua de mar	Excelente
Puede presentar variabilidad de color que no afecta el producto.	
Color	Rojo, verde, beige
RESISTENCIAS FISICAS APROXIMADAS	
Compresión a 7 días	500 kg/cm ² (7000 psi)

Usos

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA es recomendado para el sellado de juntas horizontales en pisos expuestos al ataque de ácidos y sustancias químicas.

Especialmente recomendado en juntas de tabloncillos vitrificados o baldosas en industrias como cervecerías, fábricas de gaseosa, industrias lácteas, procesadoras de frutas, carnes, cítricos, etc.

Ventajas

- Protege la base de los pisos del ataque químico.
- Impide la entrada de ácidos al interior de la junta evitando así el deterioro y posible levantamiento del piso.
- Combina excelente resistencia química con muy buenas resistencias mecánicas.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

Junta epóxica de alta resistencia química

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

TX40T108

Rendimiento

Para una junta con una relación ancho : profundidad de 1cm : 1 cm la unidad de 20 kg recubrirá 110 m lineales de junta.

Aplicación

Preparación de la superficie

Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el **TOC8015 JUNTA ANTIACIDA**, deben estar completamente limpias, secas, libres de polvo, mugre o grasa que puedan en cualquier momento afectar su adherencia, para tal fin, esta limpieza debe hacerse con compresor, garantizando así que se llegue a toda la superficie de aplicación. Nunca emplee solventes para tal fin. Haga limpieza únicamente de los metros que va a tratar en el momento.

Las juntas a sellar con **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA** deben guardar relaciones de ancho : profundidad de 1 : 1 a 1 : 1,5.

Homogenice completamente y por separado cada una de las partes A y B, luego combínelas y agite asegurando la completa integración de las dos partes, incorpore la parte C y siga mezclando hasta homogeneizar.

Coloque la mezcla por vaciado sobre la junta ayudándose con la espátula; se puede enmascarar la baldosa en contacto con la junta para evitar manchas. Después de un tiempo de dos días a 20°C podrá darse servicio al piso. Para ataque químico en un mínimo de 14 días a 20°C.

Vida útil de la mezcla (Pot Life): Mayor a 1 hora, 30 minutos con 100 g de material.

Recomendaciones Especiales

- **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA** no debe colocarse a la exposición de solventes aromáticos como las cetonas.
- **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA** no debe diluirse con ningún tipo de solvente.
- No debe hacerse una adición de relleno silíceo mayor a la presentación entregada, ya que presentaría demasiada porosidad.
- Para tratamiento de juntas en pisos de concreto, toda la superficie de concreto deberá ser protegida con TOC 8015 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, recubrimiento epóxico de alta resistencia química.
- No debe mezclarse mayor cantidad a la que pueda aplicarse en 1.5 horas, ni debe limpiarse mayor cantidad de junta a la que se vaya a tratar inmediatamente.
- Para su aplicación se deben utilizar elementos de seguridad protectores como máscaras y guantes.
- Las herramientas y utensilios empleados en la aplicación deben limpiarse con CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT inmediatamente después de haber terminado el trabajo.
- Por ser un sistema epóxico antes de curar puede causar irritación y desprender vapores.
- El tiempo de secado será mayor a menor temperatura ambiente.
- La temperatura mínima de aplicación del producto es de 10°C.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA debe almacenarse en su envase original, bajo techo, protegido de la intemperie, chispa o llama abierta.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

Junta epóxica de alta resistencia química

Presentación

Color Beige Unidad : 16 kg

Color Rojo Unidad : 20 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 22 de 2022

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

TX40T108

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT