



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



EUCO 455 - JUNTA ANTIACIDA®

JUNTA EPOXICA DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA

EUCO 455 JUNTA ANTIACIDA, es un mortero epóxico, de tres componentes con alta resistencia química y mecánica.

PROPIEDADES

Color : Rojo, transparente.
Pot-life : 1.30 hr. con 100 gr de material.
Densidad : 1.84 kg/l

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCO 455 JUNTA ANTIACIDA es recomendado para el sellado de juntas horizontales y verticales en pisos expuestos al ataque de ácidos y sustancias químicas.

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

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

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

RENDIMIENTO

Para una junta con una relación ancho: profundidad de 1 cm.: 1 cm. la unidad de 10 kg. recubrirá 55 m lineales de junta

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la temperatura:
- Continuos 50 ° C
- Discontinuos 70 ° C
Resistencia a la abrasión: Buena
Resistencia al impacto Buena
Flexibilidad Buena
Resistencia a la intemperie: Buena
Resistencia Química:
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 oxidante | 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.

Resistencias físicas aproximadas

COMPRESION a 7 días: 500 kg/l. (7000 PSI)

DIRECCIONES PARA SU USO

Preparación de la superficie:
Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el **EUCO 455 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 **EUCO 455 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 las baldosas 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.

PRESENTACION

Unidad : 10 kg.
Parte A : Resina
Parte B : Catalizador
Parte C : Agregado silicio



LIMPIEZA

-Las herramientas y utensilios empleados en la aplicación deben limpiarse con THINER ACRILICO, inmediatamente después de haber terminado el trabajo.

PRECAUCIONES PARA SU USO

EUCOO 455 JUNTA ANTIACIDA no debe colocarse a la exposición de solventes aromáticos como las cetonas.

-**EUCO 455 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 **EUCO 455 JUNTA ANTIACIDA** de QUIMICA SUIZA SA, 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.

-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.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

EUCO 455 JUNTA ACIDA, debe almacenarse en sus envases originales bajo techo, protegido de la intemperie, chispa o llana abierta.

Vida útil en almacenamiento: 6 meses.

The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company

 **QUIMICA SUIZA** 吳
211-4065 211-4066