

ELASTIC PLUS

Sello acrílico pintable

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

ELASTIC PLUS

TX40T1029

Descripción

ELASTIC PLUS es un sello acrílico de alto desempeño, multipropósito, de base acuosa, flexible y pintable, diseñado para sellar juntas en una amplia variedad de superficies de interiores y exteriores.

ELASTIC PLUS se puede pintar con pintura a base de látex. No es brillante ni decolora la pintura, otorgando un acabado óptimo. Es fácil de aplicar y se puede alisar con o sin herramientas, tiene bajo olor y se limpia con agua. La masilla curada tiene buena resistencia al moho y los hongos.

Información Técnica

ELASTIC PLUS está diseñado para juntas de movimiento moderado y uso en interiores y exteriores.

PROPIEDAD	RESULTADO
Base polimérica	Polímero acrílico base acuosa
Densidad	1.5 kg/l +/- 0.05 kg/l
Elongación máxima	≥200%
Recuperación elástica	>40%
pH	7 a 9
Temperatura de aplicación	5°C a 50°C
Flexibilidad a baja temperatura	-20°C no se presentan daños por fisuras, delaminación o falta de adherencia
Tiempo de secado al tacto	20 minutos
Tiempo para pintarlo	30 minutos
Curado completo	24 horas
Tiempo para exposición al agua	+24 horas
Tasa de extrusión	≥150 mL/min
Color	Blanco

Los anteriores resultados son valores típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio, con humedad y temperatura controladas. Pueden presentarse variaciones bajo condiciones de campo.

Usos

ELASTIC PLUS es ideal para sellar:

- Marcos de ventanas.
- Marcos de puertas.
- Zócalos.
- Molduras.
- Rebordes.
- Uniones de esquina.
- Tubos.
- Conductos de ventilación.
- Otras separaciones y grietas, especialmente antes de pintar.

ELASTIC PLUS se adhiere a:

- Madera pintada y sin pintar.
- Aluminio y otros metales.
- Vinilo y plásticos.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCALID
CHEMICAL
TOXEMENT

ELASTIC PLUS

Sello acrílico pintable

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

ELASTIC PLUS

TX40T1029

- Paneles de yeso.
- Ladrillo, piedra, concreto y otros materiales comunes de construcción.

Ventajas

- Apto para usar en interiores y exteriores.
- Alta flexibilidad.
- Adherencia a una gran variedad de superficies como madera, concreto, metal y mármol.
- Estabilidad a rayos UV.
- Se puede pintar.
- Fácil de limpiar con agua.
- Bajo olor.
- Bajo VOC.

Rendimiento

Un cartucho de 300 ml de **ELASTIC PLUS** rinde aproximadamente 15 metros lineales aplicando un cordón de 5 mm de diámetro.

Aplicación

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia, seca, en buen estado y se debe retirar toda suciedad, residuos de selladores previamente instalados y cualquier presencia de material extraño. Sustratos no porosos deben ser limpiados con un solvente y un paño de algodón limpio y sin pelusas. Se deben eliminar con un paño limpio y seco los restos de solvente antes de que se evaporen.

Aplicación con cartucho

- Recorte la boquilla a un ángulo de 45° según el tamaño de cordón que desee y coloque el cartucho en la pistola de calafateo.

Aplicación

- Rellene la separación o la junta con ELASTIC PLUS en forma continua y uniforme; si es necesario, utilice una herramienta para alisar el cordón de sellador antes de que forme película. Permita que el sellador seque por al menos 30 minutos (por más tiempo en condiciones frías o húmedas) antes de pintar con pinturas de látex o a base de aceite.
- El tamaño de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm) de ancho por ½" (1.3 cm) de profundidad. Si la junta excede de ½" (1.3 cm) de profundidad, utilice SELLASIL SOPORTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT como material de respaldo.

Remoción del sellante o limpieza

- Limpie el exceso con una esponja húmeda antes de que forme una película. El sellador seco se debe cortar o raspar. Lávese las manos y limpie los implementos con agua jabonosa tibia.

Recomendaciones Especiales

- No aplique en exteriores cuando haya predicción de lluvia o temperaturas de congelamiento en las próximas 24 horas.
- El clima frío y la alta humedad retardarán el tiempo de curado.
- No es adecuada para uso continuo bajo el agua, rellenar juntas a tope, defectos de la superficie, restauración total de uniones de albañilería o juntas de expansión.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ELASTIC PLUS

Sello acrílico pintable

- El tamaño de la junta no debe exceder de ½" (1.3 cm) de ancho por ½" (1.3 cm) de profundidad. Si la junta excede de ½" (1.3 cm) de profundidad, utilice SELLASIL SOPORTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT como material de respaldo.
- Valide la pertinencia de aplicación en tramo de prueba de acuerdo con las condiciones ambientales del proyecto.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

ELASTIC PLUS debe almacenarse en su empaque original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, a una temperatura entre 10°C y 27°C, alejado del calor o frío extremos.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Cartucho : 300 ml

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 sustratos 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.

Versión 1 – Febrero 21 de 2025

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**