

ALEX PLUS

Sello acrílico siliconado pintable

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

ALEX PLUS

TX40T338

Descripción

ALEX PLUS es un sello acrílico siliconado de base acuosa multipropósito de excelente calidad, diseñado para sellar juntas en una amplia variedad de superficies de interiores y exteriores. Contiene aditivos de silicona que le otorgan gran flexibilidad y adherencia, disminuyendo la contracción para así brindar un sellado duradero a prueba de agua.

ALEX PLUS se puede pintar con pintura a base de látex o de aceite en tan solo 30 minutos, ahorrando tiempo. 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 es resistente al moho y los hongos. Provee un sellado con una expectativa de durabilidad de hasta 40 años.

ALEX PLUS excede los requisitos de la norma ASTM C-834.

Información Técnica

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

PROPIEDAD	RESULTADO
Base polimérica	Polímero acrílico siliconado
% sólidos	83%
Densidad	1.6 kg/L
Temperatura de aplicación	4°C a 38°C
Temperatura de servicio	-29°C a 82°C
Tiempo de trabajabilidad	10 minutos
Tiempo de secado al tacto	30 minutos
Tiempo para pintarlo	30 minutos
Curado completo	24 horas
Tiempo para exposición al agua	24 horas
Deformación vertical (ASTM D2202)	1.3 mm
Estabilidad al hielo /deshielo (ASTM C1183)	Resiste 5 ciclos
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

ALEX PLUS es ideal para sellar:

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

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ALEX PLUS

Sello acrílico siliconado pintable

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

ALEX PLUS

TX40T338

ALEX PLUS Se adhiere a:

- Madera pintada y sin pintar.
- Aluminio y otros metales.
- Vinilo y plásticos.
- Paneles de yeso.
- Ladrillo, piedra, concreto y otros materiales comunes de construcción.

Ventajas

- Apto para usar en interiores y exteriores.
- Excelente adherencia a una gran variedad de superficies.
- Se pueden pintar en 30 minutos.
- No ocasiona cambios en la apariencia de la pintura.
- Baja contracción.
- Alta flexibilidad.
- 100% a prueba de agua.
- Bajo olor.
- Resistente a hongos y mohos.
- Sello con hasta 40 años de durabilidad.
- Bajo VOC.

Rendimiento

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

Un tubo flexible de 162 ml de **ALEX PLUS** rinde 9.1 metros lineales con 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.

Preparación del Producto

Aplicación con tubo flexible

Quite la tapa y la boquilla, remueva la lámina de aluminio protectora, coloque la boquilla nuevamente y recórtela a un ángulo de 45° según el tamaño de cordón que desee.

Aplicación con cartucho

Recorte la boquilla a un ángulo de 45° según el tamaño de cordón que desee, quite la boquilla del cartucho y corte la punta del conector enroscable, enrosque la boquilla nuevamente y coloque el cartucho en la pistola para calafatear.

Aplicación del producto

Rellene la separación o la junta con **ALEX 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 lo 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 de **ALEX PLUS** 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.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ALEX PLUS

Sello acrílico siliconado pintable

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS
ELASTOMERICOS

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.
- **ALEX PLUS** puede tener una durabilidad de hasta 40 años puesto al servicio. Este tiempo es solo indicativo y puede variar dependiendo del método de aplicación, las condiciones de uso y exposición que se le de al material y el movimiento y comportamiento general del sustrato.
- 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.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

ALEX PLUS debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares frescos, alejado del calor o frío extremos.

Vida útil en almacenamiento:

- 2 años 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 7 – Diciembre 15 de 2023

ALEX PLUS

TX40T338

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT