

	DERIVAFLEX SELLO EPOXI-ACRILICO	
	Versión 004-2015	Página 1 de 3
FICHA TECNICA		

DESCRIPCIÓN:

DERIVAFLEXSELLO EPOXI-ACRILICO, es un sellante Epoxi-Acrílico, con base en solvente, mono componente, autonivelante y de bajo módulo de elasticidad.

USOS:

Diseñado para sellar juntas de autopistas, carreteras, aeropuertos y bodegas industriales.

VENTAJAS:

- Buena adherencia a concreto y morteros sin utilizar imprimante.
- Capacidad de elongación del -50% al +100% en juntas con movimiento.
- Baja tensión en los labios de la junta.
- Resistente a combustibles de vehículos
- Consistencia blanda y durable.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Larga vida en el empaque
- Fácil y listo para usar.
- Elimina pérdidas de tiempo, esfuerzo, desperdicios y limpieza de equipos.
- Bajo módulo de elasticidad.
- Mono componente.

MODO DE EMPLEO:

Las paredes de la junta deben estar sanas, limpias, secas, libres de polvo, aceites y grasas. Residuos de curadores y cualquier otro material extraño debe ser completamente removido.

IMPRIMACION:

En la mayoría de los casos la imprimación no es necesaria, se utiliza cuando el sellante va a estar sometido a inmersión después del curado o cuando el tipo de soporte lo requiera

Consulte al Departamento Técnico para completar información de los requerimientos de imprimación.

APLICACION:

DERIVAFLEXSELLO EPOXI-ACRILICO, se debe aplicar en la junta cuando ésta se encuentre en el punto medio de su movimiento de diseño a expansión y contracción.

	DERIVAFLEX SELLO EPOXI-ACRILICO	
	Versión 004-2015	Página 2 de 3
FICHA TECNICA		

Verter o bombear el sellante en la junta en una dirección y permitir que el producto fluya y alcance el nivel necesario, utilice las herramientas requeridas. El diseño de la junta debe permitir una profundidad mínima de 6 mm y máxima de 15 mm en el sello.

Factor Forma: en función del ancho de la junta

Ancho - Profundidad

Hasta 10 mm 1:1

10 a 24 mm 2:1

CONSUMO:

Una unidad de 30 kilos alcanza para 249 metros lineales en junta de 1 cm x 1 cm.

DATOS TECNICOS:

Tipo:	Mortero acrílico plasto-elástico base solvente
Color:	Crema, Gris, Negro (sobrepedido)
Densidad:	1.4 Kg / lt \pm 0.5
Tiempo de secado final:	Después de 72 horas el producto adquiere todas sus propiedades fisicoquímicas.
Tiempo de secado al tacto:	Entre 45 y 90 minutos (20°C y 65 de HR)
Temperatura de aplicación:	+5 °C a +40 °C
Temperaturas de trabajo:	-20 °C a +70 °C
Anchos de junta:	Mínimo 6 mm y máximo 30 mm

PRECAUCIONES:

Cuando va a operar en inmersión completa se debe permitir el curado durante mínimo una semana.

La profundidad máxima del sellante no debe exceder 15 mm; profundidad mínima de 6mm.

Evitar el contacto con alcohol u otros solventes usados para la limpieza, durante el periodo de curado.

No emplear cuando el substrato presente transmisión de humedad o Vapor, esto puede causar burbujas en el sellante.

Evite atrapar aire durante la aplicación del sellante.

Permita suficiente exposición al aire para facilitar el curado.

Cuando alguna unidad no sea consumida en su totalidad, debe ser protegida de la humedad, para evitar que la superficie comience su proceso de curado.

El desempeño del **DERIVAFLEXSELLO EPOXI-ACRILICO**, depende de un buen diseño de junta y de una adecuada aplicación.

	DERIVAFLEX SELLO EPOXI-ACRILICO	
	Versión 004-2015	Página 3 de 3
FICHA TECNICA		

Cuando la junta ha sido adecuadamente preparada y sellada podrá asumir movimientos entre -50 y 100%.

El imprimante es requerido para la aplicación cuando el sellante va a estar inmerso en agua.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes y gafas para su manipulación.

PRESENTACIÓN:

- Galón de 5.5 KG
- Cuñete de 30 KG

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su empaque original, bien sellado y bajo techo.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su empleo, después de endurecido el producto retirar por medios mecánicos únicamente.

NOTA:

Aplikasa S.A.S. asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico ventas@aplikasa.com.co