de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

FICHA TÉCNICA

Sistema | Producto Sistema		Resifan E
Descripción		Resina epoxi, bi-componente color transparente
Ventajas y Posibilidades		Gran resistencia mecánica Excelente adherencia Excelente dureza Fácil aplicación Rápido secado (24 hs) Alto poder de penetración Brinda cohesión a las bases Costura de fisuras Imprimación de bases con débil cohesión Reparación y preparación de sustratos irregulares, levemente dañados, o desgastados. Como ligue en sistema Resifan + malla. Con agregado de cargas (grueso, arenas o morteros) se pueden regularizar bases o llenar oquedades
Características básicas	**Espesor**	0 a 1,5 mm (dependiendo el uso será preciso adicionar carga)
	Usos	Suelos
	Superficies a revestir	Interior
	Colores	Ámbar

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

Aplicación	**Composición del Sistema**	Bi componente
	Soporte	Concreto, cerámicas, azulejos, porcelanatos, terrazos, etc.
	Preparación de soporte	Debe estar limpio de grasas y aceites. Libre de polvo, aspirar la superficie. En caso de reparación de fisuras abrirlas con amoladora y aspirar correctamente. Sobre suelos existentes sacar ceras o productos de protección La base no debe tener más de 4% de humedad.
	Mezclado y herramientas	Mezclar con taladro de baja velocidad - Herramientas a utilizar: llana de mano, espátula, amoladora, lijas, aspiradora, rodillos, pinceles, llana dentadas para Autonivelante, batidor eléctrico y baldes limpios
	Proporción de mezcla	En peso: Componente A 66,7%, componente B 33,3% (2X1)

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Modo de aplicación	Verter el endurecedor, Componente (B) dentro de la Base, Componente (A), batiendo la mezcla con batidor de baja revoluciones hasta su homogeneización, mínimo 3 minutos. El tiempo de utilización de la mezcla (pot-life) depende del volumen de la mezcla y de la temperatura, siendo aproximadamente de unos 30 minutos a 18º C. Como imprimación: aplicar el Resifan E con rodillo o labio de goma. Se puede espolvorear o agregar carga al mismo Como costura de fisuras: Una vez abierta y limpia la fisura colar el Resifan E por las mismas hasta completar. Se puede agregar áridos a la mezcla. Sistema Multicapa: se extiende el Resifan con labio de goma y se espolvorea la carga. Una vez seco se remueve la carga suelta y se aplican capas sucesivas de Resifan E con labio de goma hasta alcanzar el acabado deseado. En caso de ejecutar el Sistema RESIFAN + MALLA. Primero se extiende la malla con rodillo aplicando el Resifan en forma transversal a la malla. Una vez que la malla está pegada al sueldo (2-3 hs) se coloca el Resifan con llana dentada. Notas: En caso de poner cargas las mismas deben ser introducidas y mezcladas antes de agregar el componente (B). NO aplicar este producto a menos de 15º C.
	Limpieza de herramientas	Con disolvente.
	Condiciones de aplicación	Lugares cerrados y secos
	Temperatura de soporte	Entre 10º C y 30º C. Siempre a 3ºC por encima del punto de rocío.

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Temperatura ambiente	Entre 10º C y 30º C.
	Humedad del Soporte	4%
	Consumo m2	Imprimación 0,10 a 0,3 kg/m2. Costura de fisuras 1 a 2 kg/ml. Sistema Resifan + malla 0,8 a 1 kg/m2 Sistemas multicapa 0,5 a 0,6 kg /m2
Sellado		N/A
Mantenimiento		En caso de sistemas multicapas aplicar ceras o mantenedores. Limpiar con jabones neutros. Evitar arenillas y polvo.
Características Técnicas	**Secado Al tacto**	4 hs
	Secado al tránsito	6 hs
	Tiempo de recapado	8 hs
	Cantidad de capas	N/A
	Curado total	7 días
	Adherencia	Mayor a 2 N/mm2
	Abrasión	S/D
	Dureza Superficial	S/D
	Absorción de agua	S/D
	Impacto	S/D

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Resistencia al deslizamiento	Buena en sistemas multicapas
	Resistencia al rayado	Buena
	Tipo	Liquido
	Densidad	1,1 Kg
	Contenido de sólidos	100%
	Pot Life a 25 grados (min)	30º C
	VOC	< 500g/l
	Resistencia al Fuego	Bfl-S1
Condiciones de Almacenamiento		El plazo útil de almacenamiento del es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5º C y +30º C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.
Vida Útil		12 meses
Presentaciones		Kit de 20 kg

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

Seguridad e Higiene		El Resifan E puede Irritar la piel y los ojos, dependiendo de la sensibilidad. Es peligroso para la salud en caso de ingestión. En caso de tiempo prolongado puede provocar quemaduras. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico. La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. Utilizar todos los elementos de seguridad que indiquen las normas de trabajo. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad. Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Consultar la ficha de seguridad para información adicional. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.
Protección personal		Utilizar gafas para evitar salpicaduras del producto. Utilizar máscara apta para material particulado y vapores. En caso de contacto prolongado con el producto, se recomienda utilizar guantes de goma de neopreno. Prever una adecuada ventilación del área de trabajo. Y todo elemento de seguridad que requiera la legislación pertinente para el uso y manipuleo de este tipo de materiales. Este producto es de uso exclusivo de profesionales.

de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

Nota legal		Los datos y recomendaciones del presente documento son brindados por EDFAN de buena fe y con las experiencias y datos obtenidas hasta el momento. En ningún caso EDFAN es responsable del uso de la presente información. EDFAN podrá cambiar los datos e informaciones del presente documento sin previo aviso así como las propiedades y usos del producto o sistema descripto.