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 Autonivelante
		Castellano España
		Rev. 09-2016
Descripción		Resina con color Autonivelante y continua de 1-3 mm de espesor. Ideal para ambientes donde la continuidad, el acabado suave y bajo mantenimiento son esenciales.
Ventajas y Posibilidades		El Resifan por su forma de aplicación se pueden lograr suelos continuos de grandes dimensiones - Los suelos de poliuretano o poliuretanitos son ideales para la industria alimenticia - Los suelos epoxis son muy buenos para industria liviana o mediana donde se busca suelos duros - Los suelos de poliéster son muy buenos para hacer suelos decorativos de alta resistencia, donde la estabilidad de colores es primordial - Su color es pleno o solido dando una imagen sofisticada y minimalista - Hacer ambientes con colores fuertes o suaves indistintamente - Se logran suelos de alta resistencia al desgaste - De aspecto similar a los suelos de vinilo pero sin juntas - De aplicación tanto en viviendas como industrias y comercios - Rápida aplicación y liberación al tránsito. - Puede ser aplicado sobre revestimientos existente

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

		No requiere juntas - Pavimento limpio y de fácil y bajo mantenimiento - Libre de disolventes (Resifan Poliuretano y Epoxi) - Libre de olores (Resifan Poliuretano y Epoxi) Ideal para hacer suelos decorativos liso - Excelentes propiedades mecánicas - Excelente adherencia - Resistente a una amplia gama químicos: ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y disolventes. Consultar en caso de exposición a químicos - Muy buena nivelación - Alta dureza superficial - Ideal para laboratorios, clínicas y consultorios
		Se pueden hacer combinaciones de colores dando diseños exclusivos - Hacer muebles de acabado sólido y suave como los productos plásticos - Por ser materiales cerrados son ideales para suelos antibacterianos e higiénicos - Con el Resifan se puede hacer zócalos sanitarios - Con el agregado de fibras de carbono se puede hacer suelos antiestáticos para quirófanos - Se puede aplicar sobre mesas de trabajo, ideal por su resistencia al rayado - Con el Resifan Pintura Epoxi y poliuretano se puede aplicar a pisos y paredes - Resifan poliuretano Pintura es perfecto para zonas de garajes o estacionamientos tanto en suelos como en paredes
Características básicas	**Espesor**	Entre 1 y 3 mm
	Usos	Residencial, Comercial e Industrial. Solo Interior.

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

	Superficies a revestir	Suelos y superficies Horizontales
	Colores	Carta RAL
Aplicación	**Composición del Sistema**	Tri-Componente: Resina Comp A+ Comp B + Carga
	Soporte	Debe ser firme y libre de humedad - No puede haber humedad ascendente o negativa - No debe presentar fisuras - Puede ser mortero, Concreto, hormigón y mosaico muy bien nivelado - En caso de cerámicas o similares se deberá nivelar previamente con Grueso (masa de nivelación EDFAN)
	Preparación de soporte	Remover todo elemento suelto - Nivelar con Grueso (mortero de nivelación EDFAN) de ser necesario - Remover ceras - Se recomienda siempre lijar y aspirar la base - En caso de bases que se desgranen aplicar Sellador Acrílico al Solvente o Resifan E imprimación según sea el caso - Cocer fisuras con Resifan - En soportes de riesgo utilizar sistema Resifan + Malla - Es primordial la buena nivelación de las bases para un excelente resultado - Eliminar todo tipo de polvo o arenilla
	Mezclado y herramientas	Mezclar con taladro de baja velocidad - Herramientas a utilizar: Llana de mano, Espátula, lijas, Aspiradora, Rodillos, pinceles, llana dentadas para Autonivelante, batidor eléctrico, pulverizador, par para laqueado y baldes limpios

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

	Proporción de mezcla	En peso: COMP. A: 4,37 KG / COMP. B 1,00 KG / Comp C: 2,15 a 3,00 kg En Volumen: COMP. A: 3,22 / COMP B 1,00 / COMP C: de 1,5 a 2,3
	Modo de aplicación	Una vez preparada la base mezclar con batidor a baja velocidad. Batir cada componente por separado. Colocar el comp A en un cubo limpio y agregar el comp B y mesclar hasta homogeneizar. Agregar componente Carga y mesclar hasta homogeneizar. Volcar sobre la superficie y acomodar con llana dentada Nro. 25 o superior dependiendo del acabado y el tipo de uso al que se someta el suelo. Una vez acomodado el producto pasar rodillos de púas finas para eliminar desniveles y burbujas. *Notas: Usar zapatos de púas para pasar el rodillo en fresco,* *buscar las imperfecciones a contraluz,* *colar el producto una vez lista la mezcla*
	Limpieza de herramientas	Limpiar con disolventes
	Condiciones de aplicación	Los ambientes deben estar secos - El lugar debe estar completamente cerrado - No puede haber corrientes de aire - No puede haber polvo en flotación
	Temperatura de soporte	Entre 15 ^{0}C y 25 ^{0}C
	Temperatura ambiente	Entre 15 ^{0}C y 30 ^{0}C
	Humedad del Soporte	Máximo 2% (humedad del soporte no humedad ascendente)

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

	Consumo m2	Resifan Comp A+B: 1,3 kg Comp C (Carga): 0,8 a 1,0 kg Carga.
Sellado		Se puede usar Cera - Resifan Pu
Mantenimiento		El polvo y la suciedad se eliminarán con una aspiradora. De vez en cuando será necesaria una limpieza más profunda, para lo cual la superficie se limpiará con un trapo húmedo y un detergente convencional. No se utilizarán trapos o mopas chorreando. Las marcas de zapatos se eliminarán usando un trapo seco. Se recomienda pasar ceras periódicamente para evitar el desgaste prematuro. Para facilitar el mantenimiento se recomienda sellar el Resifan E Autonivelante con Resifan PU Sellador Mate.
Características Técnicas	**Secado Al tacto**	5 hs
	Secado al tránsito	24 hs
	Tiempo de recapado	12 hs
	Cantidad de capas	1
	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	S/D
	Resistencia al rayado	S/D
	Tipo	Líquido y sólido
	Densidad	Comp A y B: 1,25 ; Comp C 1,3
	Contenido de sólidos	100%
	Pot Life a 25 grados (min)	30 minutos
	VOC	S/D
	Resistencia al Fuego	Bfl-S1
Condiciones de Almacenamiento		Guardar en lugar seco y fresco en envase original cerrado
Vida Útil		12 meses
Presentaciones		Comp A y B: KIT 25 kg Comp C: Bolsa 25 kg
Seguridad e Higiene		En caso de derrame de recoger el material con algún producto absorbente como aserrín o arena. No verter al alcantarillado, ríos, canales o rejillas los materiales .No debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. Líquidos sucios. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

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

Protección personal		Mascarillas de Polvo - Guantes - Anteojos de protección - Protección auditiva - Zapatos de Seguridad - Faja de Sobre pesos - Casco - Todo elemento exigible por normas legales - Mascarillas gases con filtros aptos
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.