



FICHA TÉCNICA

Sistema Producto Sistema		Resifan AU
		Rev 3/15
Descripción		Resina con color Autonivelante y continua de 2-3 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 pisos continuos de grandes dimensiones - Los pisos de poliuretano o poliuretánicos son ideales para la industria alimenticia - Los pisos epoxis son muy buenos para industria liviana o mediana donde se busca pisos duros - Los pisos de poliéster son muy buenos para hacer pisos decorativos de alta resistencia, donde la estabilidad de colores es primordial - Su color es pleno o sólido 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 - 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 pisos 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.



Ventajas y Posibilidades		<p>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 pisos antibacterianos e higiénicos - Con el Resifan se puede hacer zócalos sanitarios - Con el agregado de fibras de carbono se puede hacer pisos 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 pisos como en paredes .</p>
Características básicas	Espesor	Entre 1 y 3 mm
	Usos	Residencial, Comercial e Industrial. Solo Interior.
	Superficies a revestir	Pisos y superficies Horizontales
	Colores	Resifan PLN AU: 34 colores, Carta EDFAN. Resifan PU AU: Carta RAL. Resifan E AU: 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	Mesclar con taladro de baja velocidad - Herramientas a utilizar: Llana de mano, Espátula, lijas, Aspiradora, Rodillos, pinceles, llana dentadas para autonivelantes, batidor eléctrico, pulverizador, pad para laqueado y baldes limpios
	Proporción de mezcla	Resifan PLN AU: 1000 cc Resifan PLN AU + 20 cc Cat + 900 cc de carga
	Limpieza de herramientas	Resifan PLN AU/PU AU/E AU, 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 °C y 25 °C
	Temperatura ambiente	Entre 15 °C y 30 °C
	Humedad del Soporte	Máximo 2% (humedad del soporte no humedad ascendente)



	Consumo m2	Resifan PLN AU: 1,3 kg Resifan PLN Au + 1,5 kg Carga.
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	Resifan PLN AU: 5 hs.
	Secado al tránsito	Resifan PLN AU: 24 hs.
	Tiempo de recapado	Resifan PLN AU: 5 hs.
	Cantidad de capas	Resifan PLN AU: 3 hs.
	Curado total	Resifan PLN AU: 72 hs.
	Adherencia	Resifan PLN AU: S/D.
	Abrasión	Resifan PLN AU: S/D.
	Dureza Superficial	Resifan PLN AU: S/D.
	Absorción de agua	Resifan PLN AU: S/D.
	Impacto	Resifan PLN AU: S/D.
	Resistencia al deslizamiento	Resifan PLN AU: S/D.
Resistencia al rayado	Resifan PLN AU: S/D.	



	Tipo	Resifan PLN AU: líquido y sólido.
	Densidad	Resifan PLN AU: N/A.
	Contenido de sólidos	Resifan PLN AU: S/D.
	Pot Life a 25 grados (min)	Resifan PLN AU: 30 minutos. Resifan PU AU: 10 minutos. Resifan E AU: 10 minutos
	Resistencia al Fuego	Resifan PLN AU: S/D.
Condiciones de Almacenamiento		Guardar en lugar seco y fresco en envase original cerrado
Vida Útil		Resifan PLN AU: 2 meses.
Presentaciones		Resifan PLN AU: Balde x 20kg Resifan CAT: x kg Carga Resifan: Bolsa x 40kg
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 descrito.