



## PAVIFORT

PAVIMENTO AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA

PAVIFORT es un revestimiento impermeable sin retracción, elaborado a base de resina epoxi bicomponente de alta resistencia química y mecánica, que adicionado con arena de cuarzo en el momento de su aplicación permite obtener un pavimento continuo de altas prestaciones con grosores variables de 1 a 4 milímetros.

### APLICACIONES

**ANTIÁCIDO:** ideal para laboratorios y pavimentos con frecuentes ataques químicos.

**IMPERMEABLE Y DE FÁCIL LIMPIEZA,** muy adecuado para la industria alimentaria, especialmente las que por sus procesos requieren de limpiezas enérgicas con productos agresivos.

**ANTIPOLVO:** uso recomendable en talleres de relojería y precisión, artes gráficas, textiles y en general donde se precise un pavimento antipolvo.

**HIGIÉNICO:** ideal para suelos de vestuarios, reduce el riesgo de formación de colonias de gérmenes, bacterias y hongos.

**DECORATIVO:** recomendado para salas de exposición de vehículos y maquinaria.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies deben de estar limpias, secas y totalmente exentas de polvo, aceites y grasas. Es aconsejable granallar o fresar la superficie para obtener un soporte de poro abierto, que facilite la adherencia de la imprimación. Para soportes de poro cerrado (cerámicos, gres y otros materiales). Consultar con nuestro departamento técnico.

### MODO DE EMPLEO

Aplicar una primera capa de nuestra **IMPRIMACIÓN ESPECIAL PAVIFORT**.

Dejar secar 12/18 horas, y antes de 24 horas aplicar el **PAVIFORT**, mezclando primero los dos componentes de la resina, añadir la carga y volver a mezclar hasta conseguir una mezcla homogénea. Extender con una llana dentada y pasar seguidamente un rodillo de púas de plástico, para conseguir extraer todo el aire ocluido. Para caminar por encima del **PAVIFORT** a fin de poder utilizar el rodillo de púas se recomienda unos zapatos de clavos. Para un acabado con un alto poder antideslizante, puede espolvorearse con arena de cuarzo antes del fraguado. (ESLO DISPONE DE EQUIPOS PROPIOS DE APLICACIÓN).

### COLORES

Blanco, rojo, gris y verde. Otros colores bajo demanda.



## CONSUMO

5 Kg/m<sup>2</sup> para un espesor aproximado de 3 milímetros, según soporte.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El PAVIFORT se presenta en juegos predosificados de 18 kilos, herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos. El producto se conserva 6 meses en su envase original cerrado, guardar en lugares frescos y secos resguardados de las inclemencias meteorológicas. Mantener fuera del alcance de los niños.



## HIGIENE Y SEGURIDAD

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Viscosidad a 25°C:				Densidad a 25°C:			
Parte A: 3500 cP		Parte B: 300 cP		Parte A: 1,3 g/cm <sup>3</sup>		Parte B: 1 g/cm <sup>3</sup>	
Resistencia: (Kg/cm <sup>2</sup> )				Resistencia térmica:			
A compresión: 600-800		A flexotracción: 250-400		Mínimo: -20°C		Máximo: +80°C	
Adherencia hormigón		> A 25 Kp/cm <sup>2</sup>		Extracto seco:		100%	
RESISTENCIAS QUÍMICAS							
ÁCIDOS MINERALES		DISOLVENTES		SALES		VARIOS	
Ácido crómico a 40%	++	Alcohol metílico	-	Hidróxido de aluminio	++	Aldehído fórmico	++
Ácido fluorhídrico a 10%	++	Alcohol etílico 10%	++	Cloruro de sodio 3%	++	Peróxido hidrógeno 3%	++
Ácido clorhídrico a 20%	++	Alcohol etílico 100%	±	Cloruro de sodio 30%	++	Agua usada	+
Ácido clorhídrico a 30%	±	Alcohol propílico	±	Sol. Salina concentrada	+	Agua destilada	++
Ácido sulfúrico a 20%	++	Alcohol isopropílico	±	Hipoclorito de sodio 16%	+	Nieve	++
Ácido sulfúrico a 30%	+	Alcohol butílico	+	Solución de jabón 5%	++	Fenol	-
Ácido sulfúrico ebullición	-	Etileno glicol	++			Whisky	-
Ácido sulfúrico a 80%	+	Glicerina	++	ÁCIDOS ORGÁNICOS		BASES	
Ácido fosfórico a 10%	±	Acetona	-	Ácido láctico 10%	-	Aminas a 25%	-
Ácido fosfórico a 20%	-	Acetato de etilo	-	Ácido acético 5%	-	Agua amoniacal a 25%	++
		Acetato de butilo	±	Ácido Oxálico 10%	-	Potasa cáustica, Cal viva	
		Cloroformo	-	Ácido cítrico 30%	++	Sosa Cáustica a 50%	
ORGÁNICOS						Carbonato de sodio	
Agua clorurada	+	Cloruro de metileno	-	Butírico/acético 1%	++	Carbonato de calcio	
PRODUCTOS PETROLÍFEROS				PRODUCTOS ALIMENTICIOS			
Petróleo, Propergol líquido, Aceite mineral, Benceno, Xileno Estireno, Hexano, Nitropropano, Skydrol B500, Aguarrás, Aceite de silicona, Tolueno, Hidro. aromáticos, Ciclo hexano, Heptano, White spirit			++	Vinos, cerveza, leche, zumo de uva, melaza, aceites vegetales, aceite de pescado, aceite de linaza, aceite de recino, sumo de tomate, manteca de cerdo			++
++ MUY RESISTENTE		+ RESISTENTE		± RESISTENTE CORTO PLAZO		- NO RESISTENTE	