



## REAPOL PAVIMENTO

### PAVIMENTO DE POLIURETANO

<b>Descripción de producto</b>	Sistema bicomponente en base disolvente tipo poliuretano alifático, con pigmentos alcali-resistentes y áridos de alta resistencia mecánica y química.
Función	Capa de acabado de alta resistencia mecánica y química, como sistema único o como capa de sellado y protector UV de sistemas epoxi.
Campos de aplicación	Garajes y Parking público. Pavimentos industriales. Pavimentos decorativos. Mantenimiento industrial.

#### Información de producto

Gama de colores	Carta de colores de Murpin S.A. Carta Ral bajo pedido mínimo.
Presentación	Kit de 16 + 4 kg. Kit de 4 + 1 kg.

#### Información técnica

Sistema base	Bicomponente acrílico hidroxilado/isocianato alifático
Proporción de mezcla	4:1 Base pigmentada: endurecedor
Secado 25°C/50% h.r.	Al tacto 40 minutos. Repintado 6-24 horas Curado total en 7 días.
Contenido en sólidos	62-66% en peso. 53 - 55% en volumen.
Peso específico	1,15 ± 0,05 gr/ml.
Brillo 60°	Brillante 80 - 90 a 60°
Etiquetado COV 2010	Clase j/BD 500 gr/L COV max < 495 gr/L

PINTURAS BADI S.L.  
CTRA DE VILLENA KM 3.6  
C.P. 30510 YECLA - MURCIA -  
TEL. 968718160

---

## Recomendaciones de aplicación

Diluyentes	DILUYENTE POLIURETANOS P-50 RETARDANTE S-30 ANTIVELO A-20
Dilución.	Pistola: Diluir hasta una viscosidad en copa Ford #4 de 20-30" Brocha o rodillo: Diluir hasta 30-40" Ford #4.
Preparación del soporte	El soporte de hormigón debe prepararse aplicando medios mecánicos (granalla, lijado o fresado) para eliminar la capa superficial y conseguir una base porosa que facilite la penetración y el agarre del sistema.  Eliminar las manchas de grasa, restos de goma o cualquier suciedad que dificulte la adherencia sobre el soporte.  Las partes débiles, desconchadas o sueltas del hormigón deben desprenderse y sanearse hasta dejar el hormigón sano y compacto.  Las irregularidades de la superficie se deben rellenar y nivelar con masilla o imprimación nivelante)  Es conveniente imprimir el soporte con SILAPOX BASE para mejorar la penetración y anclaje en el soporte.
Espesor recomendado	50 - 80 micras de capa seca.
Sistemas de aplicación	
Herramientas	
Rodillo	Usar preferentemente rodillo de pelo corto.
Boquilla de proyección	Aerográfica: >1,5mm. Airless: Paso: 21 - 25. Abanico: 20º - 40º
Preparación de la mezcla	Mezclar los dos componentes cuidando que la proporción en peso sea de 4 partes de la base pigmentada por cada parte de endurecedor transparente. Batir la mezcla con batidora a menos de 400 rpm cuidando de no introducir aire en la pintura y durante al menos 2 minutos.
Temperatura de servicio	5°C - 35°C. En condiciones de temperatura alta es conveniente añadir una fracción de disolvente retardante para mejorar la calidad de la aplicación.
Humedad de servicio	HR < 75%. En condiciones de humedad alta es conveniente el empleo de disolvente antiveelo A-20. Para evitar condensación de humedad, se debe aplicar siempre a Tª superior al menos en 4°C al punto de rocío.
Consumo	0,200 - 0,350 kg/m <sup>2</sup>
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente de limpieza . En caso de pintura seca se debe usar decapante químico apropiado o medios mecánicos.

<b>Instrucciones de seguridad e higiene</b>	En estado líquido este producto es contaminante del agua, y no debe ser vertido en alcantarillas, ni al suelo ni a cauces de agua.
Medidas de protección personal	<p>Cuando se aplica en locales cerrados hay que asegurar la renovación continua de aire para evitar la acumulación de vapores.</p> <p>Evitar el contacto con la piel y los ojos.</p> <p>No fumar, comer ni beber durante el trabajo.</p> <p>Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.</p> <p>Usar máscara de protección con filtro para vapores orgánicos tipo A</p> <p>Usar guantes de nitrilo.</p> <p>Usar gafas preprotectoras</p> <p>Usar mono de trabajo con capucha.</p>
Precauciones de seguridad	La acumulación de vapores puede generar atmósferas inflamables, por lo que hay que asegurar la renovación continua de aire y la ausencia de fuentes de calor o ignición en el área de trabajo. Los equipos eléctricos deben contar con protección adecuada para trabajar en este tipo de ambientes.
Transporte	<p>Nº ONU: UN-1263</p> <p>Clase:3</p> <p>Grupo de embalaje: III</p>
Toxicidad	<p>La exposición prolongada provoca sequedad en la piel.</p> <p>El contacto con los ojos provoca irritación. Los vapores tienen efecto narcótico, afectando a la coordinación, reflejos y capacidad de reacción. Este producto es tóxico por ingestión.</p>
Residuos	La eliminación de residuos de producto y de envases utilizados debe hacerse mediante un gestor de residuos autorizado.

**NOTA LEGAL:**

Toda la información recogida en esta ficha de producto está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía