

FICHA TÉCNICA

PAVIPOL W

Producto bicomponente a base de resinas de poliuretano en dispersión acuosa, utilizado como sellador para sistema MICROPOX. Es un barniz de altas prestaciones a base de poliuretano alifático de 2 componentes, en base acuosa, que proporciona recubrimientos duros y flexibles a la vez, con alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos.

Constituye una protección superficial excelente para pavimentos sometidos a una intensa acción de desgaste.

Este producto no amarillea en exposición a los rayos UV, con lo que es un producto es un barniz apto para uso en exteriores. La ausencia de disolventes permite usar este producto en zonas con presencia de público, sin necesidad de evacuarlas. Se presenta en versión incolora.

MODO DE EMPLEO

1. Preparación del soporte

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/ mm² y atracción de 1.5 N/ mm².

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias. Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente.

2. Aplicación

Preparar la mezcla de los 2 componentes A+B, vertiendo el contenido de la parte B en el envase de la parte A.

Agitar y mezclar con taladro mezclador de bajas revoluciones hasta lograr una mezcla completamente homogénea.

Mezclar y homogeneizar el producto antes del uso. Parte del contenido sedimenta durante el almacenamiento y debe ser dispersado. Esperar algunos minutos para desairar. La agitación debe hacerse a baja velocidad. Agitar y mezclar con taladro mezclador de bajas revoluciones hasta lograr una mezcla completamente homogénea.

Se recomienda la aplicación del producto mediante pulverización.

Para aplicación a rodillo se recomienda la dilución del producto entre 15-20% y cruzar el rodillo para evitar las marcas del rodillo.

Debe aplicarse con rodillo de pelo corto. Aplicar un máximo de 100 g/m² por capa.

El producto se puede diluir con agua hasta un 20/30%.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Facilidad de uso y aplicación.
- Óptima adhesión sobre hormigón, azulejos, revestimientos resinosos y soportes húmedos.
- Impermeable al vapor.
- Alta resistencia al desgaste.
- Aplicación en pavimentos de tiendas, apartamentos, oficinas y show - rooms.

CONSERVACIÓN

Los productos MICROPOX pueden ser almacenados en sus envases originales cerrados y resguardados en un lugar fresco, seco, lejos de la luz solar y el calor directo hasta 12 meses después de su fabricación.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

SEGURIDAD

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizar los siguientes elementos:

- Guantes de goma .
- Gafas protectoras.
- Mascarilla.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

Evítese su liberación al medio ambiente.



RECOMENDACIONES

Para tonalidades amarillas, anaranjadas o algunos rojos pueden necesitarse más manos para la obtención de un buen efecto de cubrimiento (En algunos casos se aconseja una primera mano de color blanco).

Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material de un único lote de producción.

DATOS TÉCNICOS

Color	Neutro
Resistencia a la abrasión	15 mg (Taber, CS-10, 1000 g, 500 ciclos) 28 mg (id, 1000 ciclos)
Resistencia UV	No presenta manchas amarillas al contacto con rayos UV.
Dosificación	A= 10 Kg , B= 2 Kg
Pisable (50% H.R.)	25°C 18 horas
Pot-life (50% H.R.):	a 15°C 80 min, a 25°C 60 min, a 30°C < 30 min
T° Aplicación	+15°C- +30°C, <75% (H.R)
Disolvente de limpieza	Agua
Propiedades mecánicas	Elongación máxima 35%
Resistencia química Contacto superficial, 24 horas, 25°C (5=ok, 0=no recomendado):	Agua 5 -Alcohol isopropílico 0 - Xileno 0 - Salfuman 5 - Lejía 5 - Amoniaco 1 - Hidróxido sódico 5 - Gasoil 3 - Aceite de motor 5 - Ácido acético 10% 0 Agua oxigenada 0 - Acetato de metoxipropilo 0 Acetona 0 - Ácido acético 0 - Skydrol 5 - Café 4 - Limón 5 - CocaCola 5 -Cerveza 5

