

PAVIPOL AN FLEX



MORTERO DE POLIURETANO AUTONIVELANTE ELÁSTICO

DESCRIPCIÓN

Pavipol AN Flex, es un revestimiento de poliuretano libre de disolventes para la protección de suelos y pavimentos. Vulcaniza en frío para transformarse en un elastómero flexible y autonivelante de altas prestaciones.

CAMPOS APLICACIÓN

- Revestimiento protector de pavimentos industriales presentando muy buena resistencia química a los ácidos y álcalis diluidos.
- Pavimentos industriales y en general en suelos donde se requieran acabados elásticos y flexibles dotados de muy elevada resistencia química.

Se usa siempre en combinación con **Pavipol P Mate**.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se aplica siempre sobre superficies firmes, limpias y secas.

Sobre hormigón: se habrá preparado con un fratasado fino de poro abierto. Recomendamos un lijado, granallado o fresado previo según su estado superficial, y el uso de imprimaciones apropiadas a la porosidad existente.

Sobre tartán de caucho o aglomerados: La superficie deberá sellarse previamente con **Impripol TP** aplicada a llana para cerrar todos los huecos.

Las superficies revestidas con **Pavipol AN Flex**, recibirán por lo menos una capa de **Pavipol P Mate**, con el fin de dotar al sistema de la necesaria resistencia a la abrasión, a la intemperie y a la radiación solar.

En algunos casos, podrían ser apropiadas otras capas de acabado.

MEZCLADO

Pavipol P Mate, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

Homogenizar y remover a fondo el envase del Componente A. Añadir sobre ello el contenido del Componente B, agitando la mezcla preferiblemente con un agitador mecánico de bajas r.p.m. durante 2-3 minutos. Seguidamente verter el conjunto en un recipiente limpio y seco, apurando bien el fondo del envase anterior, y repetir la agitación durante 1-2 minutos más.

APLICACIÓN

Se aplica normalmente a llana dentada y se repasa con rodillo de púas para desairear. Es posible asimismo aplicarlo a pistola airless, cuando deban ser aplicados espesores inferiores o sobre superficies muy grandes.

Pueden ser realizadas reparaciones puntuales o recrecidos de mayor espesor, mezclando **Pavipol AN Flex** con arena fina y seca, en la proporción 1/1 en peso.

La aplicación se debe realizar a una temperatura de soporte superior a 3°C a la del punto del rocío, con una temperatura ambiental superior a 10°C y una H.R. inferior a 80%. Estas condiciones deberán mantenerse durante el tiempo de secado.

No debe diluirse.

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

CONSUMO

El consumo orientativo es de 1,5 Kg/m² por mm de espesor.

PRESENTACIÓN

Envases de 5 Kg.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, y en buenas condiciones de almacenamiento.

SEGURIDAD E HIGIENE

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel.

Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	: Dos componentes
Color	: Gris, rojo y verde
Acabado	: Brillante
Peso específico	: 1,50 ± 0,05
% sólidos en volucmen	: 98 ± 2%
Proporción de mezcla	: A:B = 5 : 1 partes en peso
Tiempo de inducción	: Aplicación inmediata
Pot Life	: 60 minutos, 25 Kg. A 10°C
	: 40 minutos, 25 Kg. A 20°C
	: 20 minutos, 25 Kg. A 30°C
Tiempo de secado	: 4 horas a 20°C y 65% H.R.
Repintable, mínimo	: 24 horas a 20°C y 65% H.R.
Repintable Máximo	: 3 días a 20°C y 65% H.R.
Tiempo endurecimiento	: 48 horas a 20°C y 65% H.R.
Espesor recomendado	: 2 mm.
Forma de aplicación	: Llana dentada, rodillo o pistola airless
COV suministro	: 20 gr./lt.
Dureza Shore A	: 93
Flexibilidad	: Total, 0 mm. Mandrill Cónico
Resistencia química	: Buena a los ácidos, álcalis, aceites, gasolinas y detergentes.

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.