

PAVIPOL P MATE



PINTURA DE POLIURETANO MATE

DESCRIPCIÓN

Pavipol P Mate, es una pintura mate de poliuretano de dos componentes libre de plomo, altamente resistente a la abrasión y a la radiación solar, para la protección de suelos y pavimentos.

Apta para interiores y exteriores.

CAMPOS APLICACIÓN

- Capa de acabado para protecciones flexibles, de alto espesor, basado en el **SISTEMA CONFORTABLE INDOOR**.
- Protección en general de pavimentos de hormigón, en parking, naves industriales, patios escolares, industria alimentaria, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se aplica siempre sobre superficies firmes, limpias y secas.

Pavipol P Mate, no se aplica directamente sobre las superficies, sino que normalmente es aplicado sobre tratamientos previos realizados con **Pavipol AN Flex**, por lo que las superficies se hallarán revestidas con éstos productos, aplicándose la capa de acabado antes del tiempo máximo de repintado de los productos indicados.

En algunos casos puede asimismo ser aplicado sobre otras imprimaciones, como **Impripol**, dependiendo del estado del hormigón del sustrato.

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.

Verter el Componente B sobre el Componente A homogeneizando la mezcla durante 4-5 minutos, hasta lograr un color uniforme.

APLICACIÓN

Al igual que todos los revestimiento y pinturas, la aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior a 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 10°C y una H.R. inferior a 80%.

Brocha: Usar preferentemente una brocha redonda de tamaño grande. Trabajar con una cantidad generosa de pintura, no brochar en exceso.
Diluir a 120" Copa Ford nº 4 con un 2-4% de disolvente de poliuretano.

Rodillo: Usar un rodillo de lana de longitud media de pelo (no usar nunca rodillo de fibra sintética).
Diluir a 90" Copa Ford nº 4 con 3-5% de disolvente de poliuretano.

Pistola Airless: Diluir con 8-10% de disolvente de poliuretano hasta 50-60" Copa Ford nº 4
Boquilla 0,009 – 0,013"
Presión en punta de boquilla 180-200 Kgs./cm².

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

CONSUMO

El consumo orientativo es de 200 gr./m² = 100 micras secas.

PRESENTACIÓN

Envases de 4 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	: Mate
Peso específico	: $1,30 \pm 0,05$
Proporción de mezcla	: A:B = 3 : 1 partes en peso
Tiempo de reacción previa	: Aplicación inmediata
Pot Life	: 2 horas a 20°C
Sólidos en volumen	: $62,8\% \pm 1\%$
Secado al tacto	: 2 horas a 20°C y 65% H.R.
Intervalo entre aplicaciones	: Mínimo 4 horas a 20°C. Máximo 48 horas, a 20°C
Polimerización total	: 3 días a 20°C
Resistencia a la abrasión	: Excelente
Resistencia al agua	: Excelente
Resistencia detergentes	: Excelente
Resistencia a los aceites	: Excelente
Resistencia a los carburantes	: Buena
Flexibilidad	: 0 mm. Mandril cónico ASTM D-522
Clasificación de resbaladidad (CTE- DDBB-SU)	: Clase 3

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.