

Ficha técnica

Versión 2015.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTO PU PISO M

### REVESTIMIENTO POLIURETÁNICO PARA SOLADOS



**POLICEMENTO PU PISO M** es la denominación de un revestimiento específico para pisos, formulado con sistema de poliuretanos, flexibilizantes, pigmentos y refuerzos minerales seleccionados, carente de solventes aromáticos y alifáticos.

#### Ventajas

**POLICEMENTO PU PISO M** es un revestimiento que alcanza en pocos días resistencias mecánicas, al desgaste por abrasión y al impacto, muy elevadas.

Presenta total adherencia a la base soporte.

Es impermeable y de baja absorción.

Tiene elevada inercia química frente a numerosos agentes tales como soluciones salinas, álcalis y ácidos a distintas concentraciones, detergentes, aceites, grasas, líquidos alcohólicos, agua desmineralizada, productos y residuos propios de las industrias químicas.

#### Usos básicos

**POLICEMENTO PU PISO M** se utiliza para revestir solados industriales, salas de fabricación, cámaras frigoríficas, talleres de mantenimiento, depósitos, laboratorios químicos y bioquímicos, salas de máquinas de transformadores de centrales eléctricas, áreas estériles, hospitales, salas de elaboración en la industria alimenticia y farmacéutica, salas de mando y de computación, etc.

#### Consumo

##### Acabado mate:

- **POLICEMENTO PU PISO M:** aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor, recomendamos un espesor de 5 a 10 mm.
- **POLICEMENTO PU E,** aproximadamente 0,500 Kg/m<sup>2</sup>.

##### Acabado brillante:

- **POLICEMENTO PU PISO M:** aproximadamente 2 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor, recomendamos un espesor de 5 a 10 mm.
- **POLICEMENTO PU TOP,** aproximadamente 0,800 Kg/m<sup>2</sup>.

**POLICEMENTO PU R,** aproximadamente 1 L cada 10 m<sup>2</sup>.

#### Presentación

**POLICEMENTO PU PISO M** se comercializa en juegos predosificados de 20 Kg.

**POLICEMENTO PU TOP** se comercializa en juegos predosificados de 5 Kg

**POLICEMENTO PU R** se comercializa en juegos predosificados de 4 y 20 L.

## Ficha técnica

Versión 2015.1



### Almacenaje

En lugar fresco y seco, bajo techo, lejos de fuentes de calor o llama. Vida útil: 1 año de origen.

### Aplicación

Es fundamental una correcta preparación de la base para el logro del revestimiento duradero y resistente. Preparado de la superficie.

La superficie a revestir debe estar sana, firme, sin grasitud, asfalto, lechada superficial, libre de polvo y seca. **POLICEMENTO PU PISO M**, se aplica y cura a temperaturas entre 5º C y 30º C.

La humedad del sustrato no debe ser superior al 10%.

Estos sistemas no requieren generalmente ningún tipo de imprimación.

### Mezclado:

En un recipiente adecuado, sugerimos mezclador de tambor rotativo, mezclar los componentes A y B durante aproximadamente 1 minuto, después agregar el componente C (refuerzo mineral) hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

### 1) ACABADO MATE

Esquema:

- POLICEMENTO PU PISO M
- POLICEMENTO PU E

### Colocación:

**POLICEMENTO PU PISO M** debe realizarse con frataz de acero, de acuerdo con la terminación deseada se aplican 2 o 3 manos de **POLICEMENTO PU E** a modo de top final.

### 2) ACABADO BRILLANTE

Esquema:

- POLICEMENTO PU PISO M
- POLICEMENTO PU TOP
- POLICEMENTO PU R

### Colocación:

**POLICEMENTO PU PISO M** debe realizarse con frataz de acero; luego se sella la superficie con **POLICEMENTO PU TOP**; a las 24 hs de colocado el **POLICEMENTO PU TOP** aplicar el revestimiento brillante **POLICEMENTO PU R**.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.