

Ficha técnica

Versión 2020.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTO PU E

**REVESTIMIENTO DE ALTA RESISTENCIA  
SIN SOLVENTES AROMÁTICOS**



**POLICEMENTO PU E** es un revestimiento de alta resistencia sin solventes formulado con un sistema de poliuretanos, flexibilizantes, pigmentos y refuerzos minerales seleccionados. Es un sistema de 3 componentes predosificados.

### Ventajas

**POLICEMENTO PU E**, presenta las siguientes ventajas:

- Alta resistencia mecánica y al desgaste
- Total adherencia a la base soporte.
- Se obtiene una superficie con un acabado mate liso dentro de una gama de diferentes colores.
- Fácil rechazo a la suciedad de diverso origen.
- 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.

### Consumo

**POLICEMENTO PU E**: El rendimiento teórico es de 0,420 Kg/m<sup>2</sup> para 200 micrones.

### Presentación

**POLICEMENTO PU E**: En módulos predosificados de 5 Kg. Existe una amplia gama de colores.

### Usos básicos

Se sugiere la utilización de **POLICEMENTO PU E** como top de terminación, una vez aplicado **POLICEMENTO PU PISO M** ya que provee una protección eficaz, duradera y agradable a toda superficie expuesta a elementos agresivos como:

- Solados en laboratorios químicos y bioquímicos, áreas estériles, hospitales, salas de elaboración en la industria alimenticia y farmacéutica.
- Pisos industriales, salas de fabricación, cámaras frigoríficas, talleres de mantenimiento, depósitos, salas de máquinas de transformadores de centrales eléctricas, salas de mando y de computación, entre otros.

### Almacenaje

En lugar fresco y seco, bajo techo, lejos de fuentes de calor o llama.

Vida útil: 1 año.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

## Ficha técnica

Versión 2020.1



### Aplicación

Es fundamental una correcta preparación de la base para el logro de un revestimiento duradero y resistente. **POLICEMENTO PU E**, se aplica y cura a temperaturas entre 5° C y 30° C.

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

Estos sistemas no requieren generalmente ningún tipo de imprimación.

#### Preparado de la superficie:

La superficie debe estar limpia, firme, seca, sin óxido, ni grasa, aceite, asfaltos o pinturas anteriores.

#### 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 hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

#### Colocación:

**POLICEMENTO PU E** se aplica con rodillo presionando la resina contra la superficie hasta lograr una total humectación, luego pasar ligeramente el rodillo hasta obtener el espesor deseado.

Al finalizar las tareas del día, limpiar las herramientas con **DILUYENTE N° 1**.

### Características Técnicas

Post life:	15 minutos a 20° C
Tiempo de fraguado inicial (película 0,6 mm):	20 minutos a 20° C
Tiempo entre mano y mano:	16 horas a 20° C
Tiempo de curado para el tránsito peatonal:	24 horas a 20° C
Tiempo de curado total:	5 días a 20° C

#### Información al consumidor:

El **DILUYENTE N° 1** contiene solventes inflamables. Observar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

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.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar