

# PULMAT

## Esmalte Poliuretano Acrílico

### DESCRIPCIÓN

PULMAT es un sistema de dos componentes a base de resina acrílica hidroxilada y poli-isocianato alifático. Actúa como compuesto sellador-hermetizador para paramentos de hormigón, cerámica, etc.

### PROPIEDADES

- ▶ Forma una película externa tenaz y resistente al desgaste.
- ▶ Evita la penetración de la suciedad de los paramentos tratados, facilitando su limpieza.
- ▶ Muy buenas resistencias mecánicas y atmosféricas.
- ▶ Resiste los derrames de aceites (minerales o vegetales), ácidos, álcalis, cáusticos, sales, detergentes, etc.

### APLICACIONES

- ▶ Indicado en pabellones industriales, talleres, almacenes, garajes, gimnasios, boleras, escuelas, instituciones, salas de calderas, etcétera.
- ▶ Protección de depósitos, conducciones de aguas (limpias o residuales), plantas depuradoras, etc., contra la agresividad de las aguas.

### MODO DE EMPLEO

- ▶ La temperatura mínima de aplicación es de 10 °C.
- ▶ Aplicar sobre paramentos totalmente secos y sin humedad residual. Cepillar a fondo las superficies a tratar para eliminar el polvo y material poco adherido.
- ▶ Seguidamente aplicar una primera mano como imprimación con brocha o rodillo, diluyendo hasta con un 15% con SOLVISA-587.
- ▶ Dejar secar de dos a cuatro horas y, a continuación, aplicar una segunda mano.
- ▶ En pavimentos, puede transitarse a las doce horas de aplicada la segunda mano.

- ▶ No obstante, la resistencia máxima se obtendrá a partir del quinto día de su aplicación.
- ▶ Las herramientas utilizadas deben limpiarse perfectamente al terminar el trabajo. Para ello recomendamos nuestro solvente SOLVISA-300.
- ▶ Aunque la adherencia es excelente sobre diversos paramentos (hormigón, hierro, aluminio, etc.), es aconsejable tratar previamente los soportes con una imprimación epoxi, en los casos de condiciones con fuertes sollicitaciones del producto (ambientes muy agresivos).

### CARACTERÍSTICAS DE LA BASE

Tipo de vehículo	Resina acrílica hidroxilada
Tipo de pigmento	Pigmento inorgánico
Tipo de disolvente	Hidrocarburos aromáticos y ésteres.

### CARACTERÍSTICAS DEL ENDURECEDOR

Vehículo	Poli-isocianato alifático.
Disolventes	Hidrocarburos aromáticos y ésteres.

### DATOS TÉCNICOS

Relación de mezcla	3 p.p. Comp. Base pigmentado	1 p.p. de endurecedor.
Viscosidad de la mezcla	50 " ± 5	
Sólidos de la mezcla	63% ± 2	
Vida de la mezcla a viscosidad de aplicación	Superior a 4 hrs.	
Espesor de la película seca	30-35 micras.	
Rendimiento teórico	4-6 m <sup>2</sup> /kg.	
Secado polvo	30 min.	
Secado tacto	3-4 horas.	
Secado total	48 horas.	

### PRECAUCIONES

- ▶ Este producto es tóxico por inhalación, ingestión y en contacto con la piel y los ojos.
- ▶ Aplicar siempre con buena ventilación y protección respiratoria.