

# ACRIPOL

## Recubrimiento Poliuretano Bi-Componente Pigmentado

### USOS:

- Como acabado final de superficies metálicas, cementosas y maderas.
- Para recuperación de superficies previamente pintadas.

### CUALIDADES:

- Forma películas de excelente dureza y brillo.
- Retiene el brillo en el tiempo. Resiste la radiación U.V.
- Tiene buena resistencia a la intemperie, humedad y niebla salina.
- Presenta excelente resistencia a diferentes agentes químicos como soluciones de hidróxido de sodio, hidróxido de amonio, ácido acético, sulfúrico, clorhídrico y fosfórico.
- Excelente resistencia a las altas temperaturas hasta 180 °C.

### DATOS TÉCNICOS

<b>PRESENTACIÓN</b>	Juego de galón, de 2 componentes. El componente A es un galón parcialmente lleno con 3,75 Kg. y el componente B en un envase de ¼ de galón parcialmente lleno con 0,75 Kg., de 4,5 Kg. los 2 Componentes.
<b>ESTADO FÍSICO</b>	Componente A es líquido, de aspecto viscoso componente B es un líquido claro, ligeramente viscoso.
<b>COLOR</b>	Blanco, Negro, Verde, Amarillo y Rojo.
<b>ALMACENAJE</b>	3 meses en los envases originales, bien cerrados.
<b>PRECAUCION</b>	El componente B es sensible a la humedad del ambiente, pudiendo cristalizar. Si esto sucede se recomienda no usarlo.
<b>SÓLIDOS EN PESO</b>	46 %
<b>SÓLIDOS EN VOLUMEN</b>	35 %
<b>DENSIDAD DE LA MEZCLA</b>	1,10 Kg./L. aprox.
<b>VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA</b>	40 minutos a 30 °C
<b>RENDIMIENTO PRÁCTICO PROMEDIO (*)</b>	Una mano, a espesor de 2 mils película seca (6 mils película húmeda), rinde 25 m2 por J/G
<b>TIEMPO DE SECADO</b>	Al tacto en 30 minutos. Libre de huellas a las 4 horas
<b>SOLVENTE</b>	<b>SOLPUR</b> es el solvente diseñado para el <b>ACRIPOL</b> .

(\*) Depende de la porosidad de la superficie

### APLICACIÓN:

1. La superficie debe estar limpia y seca.
2. Si el concreto es nuevo, asegurarse de eliminar mecánicamente la capa superficial que resulta del sangrado del concreto y luego eliminar el exceso de polvo generado con abundante agua

3. Si el concreto es viejo, limpiar químicamente con ácido muriático diluido 3 a 1 y con soda cáustica y mecánicamente con métodos manuales, sandblasting, esmeril, graniteras, etc. hasta conseguir una superficie limpia y pareja.
4. Si la superficie es de acero limpiar mecánicamente con sandblasting.
5. Si la superficie está erosionada, reparar usando **LATEXIM PLUS** en mortero.
6. Homogeneizar bien ambos componentes manteniendo estrictamente las proporciones de mezcla.
7. Aplicar con brocha, con rodillo para epóxicos (de pelo corto) y pistola convencional.

**ADVERTENCIA:**

En caso de niveles de humedad mayores de 4% en superficie de cemento, se requiere barrera de vapor con **IMERCEM**.

**NOTA:** Ver Esquema de Aplicación General de Morteros Epóxicos

Si requiere mayor información consulte nuestro servicio técnico

**Notas particulares del constructor / aplicador**
