



## REVESTIMIENTO ANTICARBONATACIÓN



### DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeabilizante, formulado a partir de polímeros acrílicos con poliuretano, destinado a la protección de fachadas frente a la carbonatación de hormigón. Posee alta resistencia a agentes climatológicos adversos.

### VENTAJAS

- ✓ Impermeable.
- ✓ Excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- ✓ Baja permeabilidad al CO<sup>2</sup>.
- ✓ Gran resistencia al frote húmedo y al desgaste.
- ✓ Hidrorepelente.
- ✓ Protege frente a la carbonatación del hormigón.
- ✓ Inalterable en ambientes industriales agresivos a los álcalis del cemento (insaponificable).

### USOS RECOMENDADOS

Especialmente indicado para el pintado de estructuras de hormigón visto, pilares, cantos de forjados, estructuras de hormigón prefabricado, etc.

Es la solución protectora y preventiva de los problemas derivados de la falta de impermeabilización del hormigón armado por su exposición a los gases CO<sup>2</sup> y SO<sub>2</sub> del aire.

### PRESENTACIÓN

Colores en Blanco y carta de colores, revestimiento base d y tr.  
Colores especiales bajo pedido o con sistema tintométrico Pinay.  
Acabado Mate.  
Formatos de 4 y 15 L.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Composición** Vehículo fijo Resinas de polímeros acrílicos con poliuretano.  
Pigmentos Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.  
**Densidad** 1,39± 0.02 Kg./Lt.

**Rendimiento** 10 – 12 m<sup>2</sup>/Lt por capa (Aproximado, según necesidades de la superficie).  
**Secado** Al tacto 1-2 horas.  
Total 24 horas.  
Repintado A partir de las 24 horas a 20 °C.

## APLICACIÓN

**Capas** 2 o más capas, según necesidad

**Dilución** 15-30 % la primera mano, y hasta un 10% en manos sucesivas.

**Temp. de aplicación** Temperatura ambiental de 5 a 30 °C.

**Útiles de aplicación** Equipo de proyección aero-gráfico, airless, brocha, paletina, rodillo, etc.  
Agitar convenientemente antes de su aplicación.

## TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Superficies nuevas: deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de eflorescencias salinas.

Superficies viejas: además de las consideraciones anteriores, se deben eliminar los restos de pintura. Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con el producto más idóneo de la línea Pinayplast. Si la superficie esta pulverulenta o con grandes diferencias de absorción, aplicar Fijador acrílico, para igualar la superficie, especialmente en colores intensos.

## CONSERVACIÓN

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles ni coágulos. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5 °C.

## SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

The logo for Pinay, featuring the word "Pinay" in a white, bold, sans-serif font inside a dark red square.

Pinturas Ayelenses s.l.  
P.I. San José, s/n / 46812  
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain  
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01  
pinturaspinay.com  
info@pinturaspinay.com