

Revestimiento elástico de gran durabilidad, flexibilidad y adherencia. Indicado para cubiertas y fachadas. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Excelente protector contra las humedades, el salitre y el óxido. Muy resistente a rayos UV y al salitre marino.

### CONDICIONES DEL SOPORTE

La utilización y puesta en obra del REVESTIMIENTO ENDURPOL deberá realizarse por empresas especializadas según se recoge en las Condiciones de Utilización y Puesta en obra.

#### Soportes Admitidos

Este producto se aplica sobre soportes de **hormigón, morteros, cerámicos, metálicos y PVC.**

No debe ser usado sobre soportes hidrofugados superficialmente, de yeso, ni sobre pinturas o soportes que puedan presentar cierta inestabilidad, ni sobre grietas o vías de entrada de agua a presión. No debe ser aplicado sobre superficies heladas.

#### Condiciones del soporte

El soporte debe ser firme, duro, llano y libre de rebabas, polvos, yesos, u otras clases de materiales sueltos. El soporte debe poseer las siguientes cualidades:

**Diseño:** Debe estar dimensionado y diseñado de forma que proporciones un comportamiento adecuado en relación a las deformaciones, las vibraciones, fisuraciones o el deterioro. Para aquellos usos contemplados dentro del CTE; estos deberán ser conformes al DB SE y al DB HS de fachadas.

**Estabilidad:** Antes de la aplicación del producto debe asegurarse que en el soporte han tenido lugar la mayoría de las retracciones (por secado, etc.)

**Resistencia:** El hormigón no debe presentar falta de cohesión.

**Limpieza:** Ausencia de polvo, musgo, aceites, pinturas degradadas, etc.

**Humedad:** El soporte debe estar seco antes de su aplicación.

#### Condiciones ambientales

El REVESTIMIENTO ENDURPOL no debe ser aplicado cuando la temperatura sea superior a 35°C o inferior a los 5°C en el momento de la aplicación o en el caso de que se prevean temperaturas inferiores a 0°C en las 24h posteriores a su aplicación. En caso de lluvia el producto debe ser protegido convenientemente durante las 48 horas posteriores a su aplicación.

#### Preparación de la mezcla

Antes de la aplicación del **REVESTIMIENTO ENDURPOL** se recomienda leer la ficha de seguridad del producto. Se deben utilizar guantes en la manipulación del producto. En caso de salpicaduras lavar con abundante agua limpia.

El producto se debe batir durante aproximadamente 1 minuto añadiendo un 5% de agua hasta conseguir una completa homogenización del contenido del bote.

## FORMA DE APLICACIÓN

# endurpol

## REVESTIMIENTOS

Revestimiento elástico de gran durabilidad, flexibilidad y adherencia. Indicado para cubiertas y fachadas. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Excelente protector contra las humedades, el salitre y el óxido. Muy resistente a rayos UV y al salitre marino.

### FORMA DE APLICACIÓN

La aplicación del REVESTIMIENTO ENDURPOL debe seguir los siguientes pasos:

- Limpieza completa de la superficie a aplicar para eliminar elementos que puedan desprenderse de la superficie.
- Aplicación a rodillo o, preferiblemente, con pistola de gravedad de una primera mano de aproximadamente 0,5 mm de grosor, de manera que cubra toda la superficie.
- Dejar secar al tacto, entre 24 y 48 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.
- Aplicación de una segunda mano con un consumo de 0,5 litros/m<sup>2</sup>.
- Una vez seca la última capa debe dejar se curar al menos 48 horas dependiendo de las condiciones climatológicas de la zona.

NOTA: SE RECOMIENDA QUE LA PRIMERA CAPA SEA DE COLOR BLANCO.

### Mantenimiento y reparación

Como cualquier unidad de obra de un edificio, es aconsejable, en general, realizar un mantenimiento adecuado del revestimiento.

Se recomienda:

- Realizar anualmente, al menos, la limpieza de antepechos y superficies de las cornisas.
- Cuando la superficie presente un grado importante de suciedad por contaminación, polvo, etc. Si el deterioro estético así lo aconseja se podrá limpiar con agua a presión.

### Usos y aplicaciones

Recomendado para uso exterior como revestimiento protector de la edificación. Muy útil para solventar problemas de pequeñas fisuras, humedades, goteras o problemas de salitre. Incluso indicado para zonas marítimas.

<b>Rendimiento</b>	1L/m <sup>2</sup>
<b>Secado</b>	al tacto 4h repintado 8h
<b>Tª mínima de aplicación</b>	5°C
<b>Tª máxima de aplicación</b>	35°C
<b>Tiempo de curado</b>	48h
<b>Densidad</b>	1,22 Kg/L
<b>Diluyente</b>	agua
<b>Disolución recomendada</b>	5%
<b>Alargamiento a rotura</b>	35%
<b>Resistencia al arrancamiento (N/mm<sup>2</sup>)</b>	
En Cerámica	3,04
Madera	3,21
Mortero	3,40
Hormigón	1,62
Hierro	3,74
<b>Presentación</b>	1,4 o 15L
<b>Colores estándar</b>	blanco gris claro gris oscuro marfil verde rojo negro
<b>Plazo de uso recomendado</b>	1 año
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	entre 5 y 30º