



CORCHO PROYECTADO  
INDUSTRIAL

## **FICHA TECNICA**

### **DESCRIPCION**

Revestimiento climatizador, térmico, elástico, multiadherente y ecológico, a base de partículas de corcho natural y emulsiones elásticas transpirables e impermeables según aplicación. Su aplicación puede ser proyectado, con embudo y compresor, de no menos de 3 C.V. de aire en continuo o máquinas de proyectar productos densos.

De uso exterior o interior.

### **PROPIEDADES**

Entre sus múltiples aplicaciones y propiedades, podemos encontrar:

**-ECOLOGICO:** Bajo contenido en VOC.

**-REACCION AL FUEGO:** M-1.

**-AISLANTE TERMICO:** Frio-calor; -18°C y 90°C (tanto en interiores como en exteriores).

**-SISTEMA ANTICONDENSACION:** Producto que elimina el puente térmico evitando así las condensaciones.

**-ANTISALITRE:** retiene y evita la aparición de salitre en los soportes

**-HUMEDAD POR CAPILARIDAD:** Elimina la humedad por capilaridad, en forma de vapor de agua.

**-PERMEABLE E IMPERMEABLE:** Actúa de forma cutánea, esto quiere decir que es 100% impermeable y totalmente transpirable.

**-FACIL APLICACIÓN:** Producto al uso, listo para poder ser aplicado en proyección. (Su principal cualidad es que no atasca las mangueras).



## CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL

### **CARACTERISTICAS TECNICAS**

- Temperatura de aplicación: Entre -5 a 50°C
- Secado tacto: sobre 180 minutos para temperaturas entre 18-20°C (según espesor de la capa)
- Secado total: De 72 a 96 horas para soportes con absorción.
- Densidad:  $1.01 \pm 0,05 \text{ gr./cm}^3$
- Para colores la densidad puede variar según color
- Resistencia a la temperatura: -20° a 120°C.
- Resistencia térmica:  $0,1 \text{ W/m}^*k$
- Rendimiento: 0.850 Kg. Por milímetro y  $\text{m}^2$ .

### **ENVASES Y RENDIMIENTOS**

**CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL** se presenta en envases de 11kg. Con unos rendimientos aproximados según su aplicación.

**\*CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL:**

6-7  $\text{m}^2$  por bidón de 11 kg.

### **APLICACIONES**

**CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL**, es un revestimiento en base corcho, tanto para paramentos horizontales, como verticales, con unas propiedades inauditas, (Aislante térmico, aislante acústico, anticondensación, antisalitre...) esto sucede por la composición química natural del corcho.

El corcho está constituido por células muertas, cuyo interior se llena de un gas similar al aire, ese gas constituye casi el 90% del corcho, de ahí su levísimo peso y su comprensión. Las paredes de esas células, que son como minúsculos compartimentos estancos, están constituidas fundamentalmente por suberina y cerina, sustancias que lo hacen ignífugo, muy flexible y prácticamente imputrescible.

**La tecnología moderna no lo ha podido igualar ni superar**



## CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL

### APLICACIONES

Como consecuencia de todo esto, el revestimiento **CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL** se puede utilizar en aplicaciones tan diversas como:

- Aislante térmico en paramentos exteriores y cubiertas
- Ahorro energético tanto para aires acondicionados, como por calefacción
- Alta durabilidad
- Corrector acústico (para espesores de más de 3 mm)
- Amortiguador del ruido por impactos o vibraciones
- Impermeabilizaciones de terrazas, cubiertas, jardineras...previo aplicación de un caucho o membrana de poliuretano
- Sistema antideslizante para recintos de piscinas, terrazas transitables...
- Evita las condensaciones interiores de cuartos de baño, ventanas, vigas, cubiertas de naves...
- Evita las microfisuras en fachadas y cubiertas. Al ser elástico aguanta las dilataciones y contracciones del soporte
- Protección contra el oxido en estructuras metálicas
- Recubrimientos de vigas y pilares
- Sellador de fisuras de pequeña y mediana dimensión

**En caso de dudas contactar con nuestro departamento técnico**

### MODO DE EMPLEO

#### PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

\*En soportes de naturaleza nueva o soportes pintados en buen estado, se deberá de limpiar o chorrear los paramentos para eliminar cualquier residuo de polvo, polución u otra anomalía. Solo en caso de que los paramentos fueran de hormigón, estos se tendrán que fijar con un fijador acrílico de partícula fina, tipo **FIXATIVE-100**.



## CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL

### MODO DE EMPLEO

Si existieran patologías tipo fisuras o desconchones, estos se procederán a ser tapados con una masilla fibrada para exteriores a ser posible multiadherente, tipo **Reve-Elast fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de **CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL**, hasta conseguir el espesor necesario para cada patología.

\*En soportes defectuosos o muy deteriorados, se deberá de chorrear el soporte con agua a presión (150 bares), una vez seco el soporte se procederá a su reparación con morteros estructurales tipo **REPARATEC R2** o **REPARATEC R4** o bien con una masilla fibrada para exteriores multiadherente tipo **Reve-Elast fibra**.

Una vez saneado el soporte se procederá a la aplicación de un fijador base disolvente tipo **FIXATIVE-250**.

A continuación se procederá a la aplicación de **CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL**, hasta conseguir el espesor necesario para las patologías a tratar.

**En ambos casos se respetaran los tiempos de secado**

### PRECAUCIONES

**CORCHO PROYECTADO INDUSTRIAL** no deberá de ser guardado por un periodo superior a 1 año, siempre que este, haya sido tratado correctamente, evitando exposiciones directas del sol, heladas, humedades...

Los envases vacíos deberán de ser depositados en los puntos limpios o preparados para ello. Debiendo de respetar las normativas Europeas medio-ambientales.