

### Térmico

#### NATURALEZA

Recubrimiento elástico a base de resinas acrílicas en emulsión modificadas con poliuretano alifático que presenta propiedades termoaislantes, anticondensación y antisonoras.

#### DATOS TÉCNICOS

Acabado:	Satinado
Densidad:	0.90 grs/cm <sup>3</sup>
Rendimiento teórico:	Paramentos horizontales: 0.5 l/m <sup>2</sup> (por mano). Paramentos verticales: 0.300 l/m <sup>2</sup> (por mano).
Espesor:	Mín. recomendado: 1500 micras (3 manos) <i>horizontal.</i> 1000 micras (2-3 manos) <i>vertical.</i>
Secado:	Al tacto 4 horas
Repintado:	12 horas
Diluyente:	Agua
Colores:	Blanco
Coef. Conducción Térmica:	$\lambda = 0,056$ (según UNE 92202:1989)
Tª mínima de aplicación:	10°C
Aplicación:	Brocha, rodillo, pistola baja presión.
Cumple Normas UNE 53-410-87 y UNE 53-413-87	

### Térmico

#### CARACTERÍSTICAS

- El Revestimiento Impermeabilizante Orde-Termic presenta propiedades termoaislantes por lo que reduce los cambios de temperatura a través de los soportes de cubierta o de paredes. Disminuye el paso de frío-calor hacia el interior de la zona tratada.
- Ahorro energético que nos lleva a una disminución de consumo de calefacción o de aire acondicionado.
- Destaca por su elasticidad, alta resistencia a la tracción y a la temperatura [-20°C,+75°C]. sin quebrarse la película.
- Eficaz resistencia a la lluvia y ambientes agresivos.
- Traspirable y permeable al vapor de agua.
- No es tóxico ni inflamable.
- Forma películas continuas sin juntas.
- Puentea fisuras y grietas inertes.
- Resistente a los rayos U.V., no amarillea.
- Excelente adhesión sobre diversos sustratos, incluso no porosos.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

- En paramentos horizontales para impermeabilización de terrazas, cubiertas; aumentando su capacidad aislante térmica que se traduce en una menor transmisión de temperatura al interior del edificio tratado.
- En paramentos verticales para su impermeabilización y aumento de su capacidad termoaislante.

### Térmico

#### MODO DE EMPLEO

##### **PREPARACION DEL SOPORTE**

###### 1. Soportes cementosos.

- El hormigón nuevo tiene que estar curado al menos 28 días y en caso de morteros lo que indique el fabricante.
- Se deben de tratar mecánicamente si fuera necesario para eliminar la lechada superficial y tener una superficie de poro abierto.
- Es preciso eliminar el polvo, grasa o cualquier suciedad existente además de partículas sueltas.
- Reparar la superficies y sus juntas con los productos adecuados (morteros de reparación, masillas elásticas de relleno,...).
- Tener cuidado en superficies disgregadas. Consolidar bien el soporte, si fuera necesario aplicar *sellador Orde-Cril* diluyéndolo con agua según su porosidad. Consultar con nuestro departamento técnico.

###### 2. Soportes metálicos:

- Aplicación de una imprimación anticorrosiva. Si son de acero galvanizado o aluminio se aconseja *I10 Imprimación Poliuretano 2 componentes*. Si hubiera superficie oxidada eliminar el óxido con tratamiento mecánico.

###### 3. Ladrillo:

- Las juntas tienen que estar limpias y con la resistencia suficiente.

###### 4. Baldosas:

- Deben quedar bien sujetas al soporte reparando las que no lo estén. Si no tuviera porosidad su superficie realizar un tratamiento mecánico adecuado.

### Térmico

#### 5. Telas asfálticas:

- Asegurarse de que estén bien adheridas al soporte no teniendo áreas degradadas que en su caso deben ser reparadas.

#### 6. Pinturas o revestimientos antiguos:

- El material existente tiene que ser resistente y estar bien adherido al soporte.

#### **APLICACIÓN**

Homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo.

#### Paramento vertical:

- La primera mano diluir un 10% en agua.
- Las siguientes manos una dilución entre 0 y un 5% dejando transcurrir un mínimo de 12 horas entre ellas.

#### Paramento horizontal:

- Diluir la primera mano un 5% en agua.
- Las capas sucesivas se pueden aplicar al uso con un intervalo mínimo de 12 horas.
- Se recomiendan una aplicación de 3 capas.

#### ALMACENAJE

El producto debe almacenarse en el envase original perfectamente cerrado y en lugares protegidos del sol y del frío excesivo. Recomendamos temperaturas entre 5 y 35°C.

## **R18 Impermeabilizante**

### **Térmico**

#### **SEGURIDAD E HIGIENE**

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad. No es inflamable.

#### **PRESENTACIÓN**

Se presenta en envases de 20 litros.

Pinturas Ordesa, s.a.  
C/ Valle de Ordesa, 1,3  
50420.- Cadrete (Zaragoza)  
Telf. 976 12 52 83/976 12 64 04  
Fax. 976 12 68 04