

## FICHA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN

---

Zenova IP es una pintura monocomponente aislante térmica. Se trata de un producto ecológico a base de microesferas cerámicas que, tras la aplicación, ofrece propiedades excepcionales de aislamiento térmico tanto en interiores como en exteriores, reflexión térmica de los rayos solares y radiación infrarroja, así como características de anticondensación y antimoho.

### 2. USO

---

Zenova IP se puede aplicar con una pistola pulverizadora, una brocha o un rodillo. Se puede aplicar en paredes interiores y exteriores, tejados (metálicos, cerámicos, etc.), terrazas, jambas de ventanas y puertas, canalones, tuberías de agua caliente y conductos, calderas, etc. Se adhiere muy bien a láminas galvanizadas (placas de estaño) incluso sin imprimación.

### 3. FICHA TÉCNICA

---

ENVASE	20 l
PRODUCTO	monocomponente
ASPECTO	pasta homogénea
COLOR	blanco y otro
DENSIDAD (g/cm <sup>3</sup> )	0,75 ± 0,05
VISCOSIDAD (cP)	10 000 ± 5 000
REVESTIMIENTO	uniforme, continuo, elástico
GROSOR DE LA CAPA SECA	0,5 - 3 mm
CONSUMO ESPECÍFICO	0,4 ml a 0,5 ml por metro cuadrado
CONTENIDO DE SUSTANCIA SECA	55 ± 5 %
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10 °C - 130 °C
REACCIÓN AL FUEGO	B - s1, d0 (BS EN 13501-1)
EMITANCIA TÉRMICA	0,880 (ASTM C1371)
REFLECTANCIA SOLAR	0,834 (ASTM C1549)
ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR	104
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	alta
MÉTODO RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN	pistola de pulverización
REVESTIMIENTO FINAL CON COLOR	bajo petición

## 4. MÉTODO DE APLICACIÓN

---

**PREPARACIÓN:** preparar y limpiar todas las superficies correctamente. Limpiar restos de pintura u óxido. Limpiar suciedad y grasa con detergente, aclarar y dejar secar. Limpiar manchas de moho con un producto especial para ello. Raspar las superficies brillantes y reparar las imperfecciones. Limpiar todo el polvo con un paño húmedo y dejar secar. Aplicar yeso y mampostería nuevos para reparar la superficie 30 días antes de pintar.

**IMPRIMACIÓN:** aplicar una capa del imprimante de Zenova sobre la superficie preparada con una brocha, un rodillo o un pulverizador de pintura. El volumen necesario de la capa de imprimante de Zenova es 50 -100 ml/m<sup>2</sup>.

**APLICACIÓN:** cuando se haya completado el proceso de preparación y se haya secado por completo el imprimante de Zenova, se puede aplicar la pintura Zenova IP. Remover bien antes de usar. Zenova IP se puede aplicar con una brocha, un rodillo o una pistola pulverizadora (más información sobre los modelos acreditados en [www.zenovagroup.com](http://www.zenovagroup.com)). Dejar secar cada capa durante 24 horas antes de aplicar capas adicionales.

La temperatura de aplicación recomendada son 10-40 °C.

El consumo de producto de una capa de Zenova IP es de 0,4-0,5 l/m<sup>2</sup> con un grosor de 1 mm. El grosor total de la capa aislante debe oscilar entre 1-3 mm, dependiendo del nivel de aislamiento deseado.

## 5. SEGURIDAD EN EL ENTORNO LABORAL

---

No es necesario aplicar medidas de protección especiales, dado que se trata de un producto incombustible no peligroso.

## 6. ENVASADO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

---

Zenova IP se envasa en cubos de polietileno sellados. Guardar lejos de la luz solar directa y preferiblemente lejos de temperaturas bajo cero. Temperatura de almacenaje: 10-25°C.

## 7. TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

---

La vida útil es de 36 meses tras la fecha de producción.

IP2021/11/A