



PRT.0336

## PROTECH SIL P - THERM

Pintura a los siloxanos anticondensado, higienizante, termorreflectante

### Código de Aduana

3209 9000

### Embalajes

- Balde 4 l
- Balde 14 l

### Aplicación

- Pulverización sin aire a baja presión
- Pincel
- Rodillo
- Rociador



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **03/08/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

Página: 1/3

Familia  
**Protech**

Tipo  
**Fijadores, masillas, pinturas y enlucidos de siloxano**

Líneas de productos  
• **Building**

Categorías funcionales  
• **Enjalbegaduras protectivas (pinturas)**  
• **Bonificación termoaislante de mamposterías**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto

## Descripción del del producto

Pintura anticondensado, elástica, higienizante, termorreflectante ideal para fachadas externas e internas, a base de resina siloxánica en emulsión, con alta permeabilidad al vapor de agua y con óptimo poder cubriente.

## Características generales

PROTECH SIL P - THERM es una pintura adecuada para cualquier tipo de soporte mineral, como revoques viejos y nuevos, revoques sintéticos, paredes de piedra arenisca, etc. Para viejas pinturas en emulsión elimine las partes no adherentes, elimine toda impureza, repare eventuales fisuras o grietas y luego consolide todo con PROTECH FIX AC - THERM, fondo fijador hidrófugo silicónico, apto también para soportes fuertemente alcalinos. PROTECH SIL P - THERM posee un óptimo poder cubriente, clase 1 según EN 13300 para un rendimiento de 6/7 m<sup>2</sup>/l.

## Consumos

Aplique de 0,20 a 0,30 kg de PROTECH SIL P-THERM por cada metro cuadrado de superficie a pintar.

## Campos de uso

Además de la pintura de fachadas externas y ambientes internos, PROTECH SIL P-THERM ha sido diseñado especialmente para edificios y monumentos sujetos a la protección de edificios y monumentos sujetos a tutela del ministerio de bienes culturales. El aglomerante a base de una emulsión de siliconas ha permitido poner a punto un filtro microporoso impermeable a la lluvia batiente, y al mismo tiempo permeable a la difusión del vapor de agua. La gran ventaja de esta pintura es que puede ser aplicada tanto en soportes minerales (inorgánicos) como en soportes tratados precedentemente con pinturas a base de emulsión, creando una adhesión física, con película sumamente microporosa. La particular estructura química del aglomerante silicónico produce una película resistente a la luz y a los agentes atmosféricos que no es destruida ni siquiera por los microorganismos.

## Características fundamentales

 Producto resaltado	 Aplicar en dos manos
 Conservabilidad: 12 meses	 Consumos: 0.3 / 0.4 kg/m <sup>2</sup>
 Espesor máximo aconsejado: 280 μm	 Espesor mínimo aconsejado: 180 μm
 Exento de solventes	 Peso específico: 1.62 ± 0.05 kg/dm <sup>3</sup>
 Temperatura de uso: +8 / +30 °C	 Colores disponibles Solicitar colores disponibles

## Especificaciones técnicas

Grado di trasmissione dell'acqua liquida: 0.10 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Grado di trasmissione del vapore acqueo: 0.06 m

Endurecimiento al tacto: 1 - 2 h

Endurecimiento profundo: 16 - 24 h

Fuera de polvo: 30 min

Índice de reflexión solar (SRI) ASTM E1980-11: 108 \_

Permeabilidad al vapor de agua: 115 µ

Resistencia a la abrasión húmeda EN 13300: 2 \_

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Cartón de yeso
- Yeso
- Fibrocemento

## Preparación de los soportes

Para viejas pinturas en emulsión elimine las partes no adherentes, elimine toda impureza, repare eventuales fisuras o grietas y luego consolide todo con PROTECH FIX AC - THERM, fondo fijador hidrófugo silicónico, apto también para soportes fuertemente alcalinos.

**SOPORTES YA PINTADOS CON PINTURA AL SILICATO**

Saque eventuales manchas y proceda al pintado con pintura siloxánica. (Se aconseja aplicar siempre una mano de impregnante siloxánico).

**SOPORTES NUEVOS**

Aplique una mano de fijador acrílico siloxánico diluido del 20 al 60% con agua según la absorción del soporte.

**SOPORTES VIEJOS**

En soportes viejos extraiga las viejas pinturas por medio de cepillado, estuque eventuales huecos o imperfecciones de la pared con estuco adecuado, proceda a la fijación con impregnante siloxánico diluido del 20 al 60% con agua según la absorción del soporte.

## Modo de uso

DILUCIÓN (en volumen con agua potable)

1ª MANO:

PINCEL: 15% una mano cruzada o dos manos a distancia de 12-24 horas

RODILLO: 10%

ROCIADO (por medio de específicos equipos): 15 - 25%

2ª MANO:

PINCEL: 10%

RODILLO: 10%

ROCIADO (por medio de específicos equipos): 15 - 25%

En amplias superficies se recomienda aplicar un producto del mismo lote y proceder siempre mojado sobre mojado a fin de evitar señales de fragua. Nunca opere con temperaturas inferiores a + 5°C, tiempo lluvioso, humedad atmosférica excesiva y temperaturas inferiores a + 8°C que pueden comprometer en modo muy considerable el secado con posibilidad de lavados por parte del agua de lluvia incluso después de varios días. En estas situaciones se aconseja proteger las fachadas de imprevisibles aguaceros para no perjudicar el buen resultado de los trabajos. Para el almacenamiento consérvase en recipientes bien cerrados y protegidos del hielo.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **03/08/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)



## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

*PROTECH SIL P - THERM es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **03/08/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)