



PRT.0329

## PROTECH AC-I

Revoque acrílico para interiores y exteriores de elevadas prestaciones

### Código de Aduana

3214 9000

### Embalajes

- Balde 5 kg
- Balde 25 kg

### Aplicación

- Llana
- Llana de esponja
- Espátula

Familia  
**Protech**

Tipo  
**Fijadores, pinturas y enlucidos a base acrílica**

Líneas de productos  
• **Building**

Categorías funcionales  
• **Rivestimientos protectivos (de enlucidos)**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Pasta**

## Certificaciones y normativas



**EN 15824**

Específicos para enlucidos interiores y exteriores a base de aglutinantes orgánicos

## Descripción del del producto

Revestimiento plástico continuo espatulado para interiores y exteriores, de alta calidad y de fácil aplicación a base de pigmentos inalterables de alta cobertura, inertes silíceos, granalla de mármol de granulometría controlada dispersos en aglomerante a base de resina acrílica en emulsión de agua.

## Características generales

COLOR: colores a pedido en muestrario de colores

SECADO: 24-48 horas (datos referidos a 20°C y 65% de H.R.)

La completa reticulación en profundidad de un revestimiento depende estrechamente de las condiciones de humedad y de temperatura ambientales. Esta reticulación se puede prolongar hasta 2/6 meses en situaciones desfavorables como temperaturas por debajo de + 8°C, humedad atmosférica excesiva, condensaciones nocturnas, nieblas, etc. Situaciones difíciles deben considerarse incluso las aplicaciones efectuadas en Obras particulares como pueden ser por ejemplo bloques de edificios sin socarrén, paredes al norte, etc.

A/c Pintura para paredes externas de soporte mineral. BA. Valor límite UE de COV (Directiva 2004/42/CE) para este producto (Cat. A/c): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Este producto contiene al máximo 25 g/l de COV.

## Consumos

Consumos indicativos según las varias granulometrías de PROTECH AC-I disponibles:

tamaño 1 mm: 1,6 -2,0 kg/m<sup>2</sup>;

tamaño 1,2/1,5 mm: 2,1 -2,5 kg/m<sup>2</sup>;

tamaño 2 mm: 2,5 -3,2 kg/m<sup>2</sup>;

tamaño 2,2 mm: 3,0 -3,6 kg/m<sup>2</sup>.

Los rendimientos indicados se refieren a soportes lisos y son solo orientativos. Los consumos efectivos deben ser individuados con una congrua prueba práctica.

## Campos de uso

Revestimiento plástico protector y decorativo por medio de espesor, resistente a los choques, a los ciclos climáticos estresantes, impermeable al agua atmosférica, teniendo en todo caso permeabilidad al vapor de agua. Elasticidad y dureza acopladas en máximo grado con vasta selección de colores no alterables en el tiempo; características que combinadas con la facilidad y practicidad de aplicación hacen el producto sumamente polifuncional adaptable a cualquier exigencia de proyecto. Recomendado como acabado en los sistemas de aislamiento de "abrigo", puesto que contribuye a aumentar el coeficiente termoacústico.

## Características fundamentales



Aplicar en dos manos



Conservabilidad:  
12 meses



Temperatura de uso:  
+5/+35 °C



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Solicitar colores disponibles



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

Actualización del: **06/07/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

# Especificaciones técnicas

Coefficiente de permeabilidad UNI EN 1062-3: 0.079 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Conductividad termica UNI EN 1745: 0.93 W/m\*K

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

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

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deberán resultar adecuadamente preparadas: secas, exentas de suciedades, polvo, partes friables, incoherentes, pinturas sintéticas preexistentes, etc.  
SOPORTES NUEVOS: Aplique una mano de fijador acrílico al agua PROTECH FIX AC.  
SOPORTES VIEJOS: Extraiga las viejas pinturas por medio de un cepillado enérgico; estuque eventuales huecos o imperfecciones de la pared con adecuado estuco FIBROSTUCK; proceda a la extensión del fijador acrílico al agua PROTECH FIX AC.

## Modo de uso

Mezcle enérgicamente el producto, extienda una capa de revestimiento con espátula inox del espesor equivalente al de los granillos contenidos en este. Repase con espátula de corte y extraiga el eventual exceso de material. Después de un leve marchitamiento repase con espátula de plástico con movimientos giratorios para compactar, uniformar y realizar el efecto de revoque lleno. En amplias superficies se recomienda aplicar un producto del mismo lote y proceder siempre mojado sobre mojado a fin de evitar señales de fragua.

## 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: **06/07/2021**

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.

Nunca opere con temperaturas inferiores a + 5°C. Tiempo lluvioso, humedad atmosférica excesiva y temperaturas inferiores a + 8°C, que pueden comprometer en modo 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 aguaceros imprevistos que pueden perjudicar el buen resultado de los trabajos. Para el almacenamiento consérvase en recipientes bien cerrados y protegidos del hielo.

*PROTECH AC-I 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: **06/07/2021**

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