



Familia  
**Protech**

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

Líneas de productos  
• **Building**  
• **Infratech**

Categorías funcionales  
• **Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos**  
• **Enjalbegaduras protectoras (pinturas)**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Líquido**

PRT.0097

## PROTECH ELC

Pintura acrílica, protectora, elastomérica, en emulsión acuosa

### Código de Aduana

3209 9000

### Consumos

0.4 - 0.6 kg /m<sup>2</sup>  
(Aconsejado: 0.5 kg /m<sup>2</sup>)

### Embalajes

- Balde 22 kg

### Aplicación

- Pulverización sin aire a baja presión  
- Pincel  
- Rodillo

## Descripción del del producto

Pintura elastomérica pigmentada para el acabado protector de superficies de hormigón con modestas incidencias microfisurativas; anticarbonatación, anticavidades, aplicable a brocha, rodillo o por pulverización. Es a base de resinas acrílicas en emulsión acuosa, cargas de filler, pigmentos colorantes fotoestables de alta cobertura. Es un revestimiento anticavidades, que mantiene en el tiempo elevadas características de flexibilidad y deformabilidad.


## Campos de uso


Revestimiento anticavidades, para interior y exterior, de superficies de muros también en presencia de grietas provocadas por movimientos acíclicos y/o situaciones por dilataciones térmicas diferenciales. Idóneo para el pintado de edificios civiles y obras de infraestructuras entre las cuales puentes y viaductos.


## Colores disponibles


- Blanco
- *Cartella Azichem - acrilici*
- *Cartella Azichem - acrilici*


## Características fundamentales


 Aplicar en dos manos


 Conservabilidad:  
12 meses


 Espesor máximo aconsejado:  
1.5 mm


 Espesor mínimo aconsejado:  
0.8 mm

 Exento de solventes

 No inflamable

 Peso específico:  
1.55-1.60 kg/dm<sup>3</sup>

 Resistente a los rayos UV

 Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C

## Especificaciones técnicas

*Residuo seco (10' a 150°C): 79.25 %*

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

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

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc. Los soportes absorbentes y/o pulverulentos deberán ser previamente bonificados mediante la aplicación de PROTECH FIX AC, para un consumo indicativo de 0.12 kg/m<sup>2</sup>.

Posibles fisuras, de tipo estático, deberán ser previamente ampliadas, impregnadas con brocha embebida de PROTECH FIX AC, y por último estucadas con estuco plástico FIBROSTUCK.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

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

## Modo de uso

PROTECH ELC es de aplicar en dos manos, en forma continua, mediante brocha a cerdas largas, rodillo o airless a baja presión. Sobreaplicar solo una vez seca la mano anterior. Es diluible con agua a razón de 15-20% máximo.

## 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 Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



## Advertencias, Precauciones, Ecología

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

Para no poner en peligro la necesaria elasticidad atenerse a los consumos mínimos recomendados.

PROTECH ELC no es adecuado para soportes metálicos o a base yeso.

Proteger de la lluvia batiente por al menos 48 horas.

*PROTECH ELC es producido/distribuido por*



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



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

Actualización del: **24/02/2018**

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