



Famiglia  
**Protech**

Tipologia  
**Fissativi, pitture e intonachini a base acrilica**

Linee prodotti  
• **Building**  
• **Infratech**

Categorie funzionali  
• **Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti**  
• **Tinteggiature protettive (pitture)**

Componenti  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Liquido**

PRT.0097

## PROTECH ELC

Pittura acrilica, protettiva,  
elastomerica, in emulsione  
acquosa

### Codice Doganale

3209 9000

### Consumi

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

### Imballaggi

- Secchio da 22 kg

### Applicazione

- Nebulizzazione airless a bassa  
pressione  
- Pennello  
- Rullo

## Descrizione del prodotto

Pittura elastomerica pigmentata per la finitura protettiva di superfici in calcestruzzo con modeste incidenze microfessurative; anticarbonatativa, anticavillante, applicabile a pennello, rullo o spruzzo. E' a base di resine acriliche in emulsione acquosa, cariche fillerizzate, pigmenti coloranti fotostabili ad alta copertura. E' un rivestimento anticavillante, che mantiene nel tempo elevate caratteristiche di flessibilità e deformabilità.


## Campi d'impiego

Rivestimento anticavillante, per interno ed esterno, di superfici murarie anche in presenza di fessurazioni originate da movimenti ciclici e/o assestamenti per dilatazioni termiche differenziali. Idoneo per la tinteggiatura di edifici civili ed opere infrastrutturali tra le quali ponti e viadotti.

## Colori disponibili


- Bianco
- *Cartella Azichem - acrilici*
- *Cartella Azichem - acrilici*


## Caratteristiche fondamentali

 Applicare in due mani


 Conservabilità:  
12 mesi

 Esente da solventi


 Non infiammabile

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

 Resistente ai raggi UV

 Spessore massimo consigliato:  
1.5 mm

 Spessore minimo consigliato:  
0.8 mm

 Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C

## Specifiche tecniche

*Residuo secco (10' a 150°C): 79.25 %*

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Fibrocemento

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc.. I supporti assorbenti e/o sfarinati dovranno essere preventivamente bonificati mediante applicazione di PROTECH FIX AC, per un consumo indicativo di 0.12 kg/m<sup>2</sup>.

Eventuali fessure, di tipo statico, dovranno essere preventivamente allargate, impregnate con pennello imbevuto di PROTECH FIX AC, e infine stuccate con stucco plastico FIBROSTUCK.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Aggiornamento del: **25/07/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Modalità d'impiego

PROTECH ELC è da applicare in due mani, in modo continuo, mediante pennello a setole lunghe, rullo o airless a bassa pressione. Sovrapplicare solo ad avvenuta asciugatura della mano precedente. E' diluibile con acqua in ragione di 15-20% massimo.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un' inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Per non compromettere la necessaria elasticità attenersi ai consumi minimi consigliati.

PROTECH ELC non è idoneo per supporti metallici o a base gesso.

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

*PROTECH ELC è prodotto/distribuito da*



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



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

Aggiornamento del: **25/07/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)