



## PRT.0118 **PROTECH WAC-T**

Pittura acrilica,  
fluoroelastomerica, protettiva,  
antifessurativa

### **Consumi**

0.35 kg /m<sup>2</sup>

### **Imballaggi**

- Secchio da 22 kg

### **Applicazione**

- Pennello  
- Rullo  
- Spruzzo  
- Nebulizzazione airless a bassa  
pressione

Famiglia  
**Protech**

Linee prodotti  
• **Infratech**

Componenti  
**Monocomponente**

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

Categorie funzionali

- **Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche**
- **Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili**
- **Interventi costruttivi e manutentivi di piste aeroportuali e banchine marittime**
- **Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici**
- **Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti**
- **Tinteggiature protettive (pitture)**

Aspetto  
**Liquido**

## Certificazioni e normative



**EN 1504-2**

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

## Descrizione del prodotto

Pittura protettiva e decorativa pigmentata, a base di elastomeri acrilici in emulsione, polimeri fluorurati termoplastici (Teflon), aggregati fillerizzati, ossidi coloranti pregiati. Ideale per la tinteggiatura impermeabilizzante, idrorepellente, di manufatti e opere in calcestruzzo o muratura situate in ambienti difficili (ambiente marino e montano, industrie chimiche, acciaierie, ecc.).

## Informazioni aggiuntive

PROTECH WAC-T è una finitura protettiva ad elevate prestazioni: è anticarbonatativa, ad effetto perlante, idrofobizzante, traspirante, ecc.. Ideale anche per superfici murarie in presenza di fessurazioni originate da movimenti ciclici e/o da assestamenti per dilatazioni termiche.

## Campi d'impiego

Rivestimento protettivo duraturo di bacini, canali, pontili, viadotti, dighe, opere in ambienti industriali aggressivi, manufatti a ridosso del mare, opere in ambienti marini e montani in genere.

## Colori disponibili

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

## Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Applicare in due mani



Conservabilità:  
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:  
1.52 kg/dm<sup>3</sup>



Resistente ai raggi UV



Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C

## Specifiche tecniche

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche: 48.0 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica: 26.7 %

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile: 25.3 %

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh): 0.4 MPa

Determinazione della densità: 1.521 kg/dm<sup>3</sup>

Determinazione della granulometria (max): 50 µm

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)

Pagina: **1/3**

Determinazione delle materie volatili (VOC): 9.63 g/l

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (W):  $0.021 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$

Grado di trasmissione del vapore acqueo: Classe I \_

Indurimento completo (a 20°C): 10-12 h

Residuo secco (10' a 150°C): 60 %

Viscosità (Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20): 20400 mPa·s

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Pareti rocciose

## Modalità d'impiego

Applicare il prodotto in 2 mani, a pennello, rullo o spruzzo, diluendo con acqua secondo i seguenti dosaggi (% in peso):

- prima mano = 40%-50%
- seconda mano = 15%-20%

Attenersi ai consumi minimi consigliati ( $350 \text{ g}/\text{m}^2$  in due mani) per non compromettere la funzionalità elastica del prodotto. Sovrapplicare solo ad avvenuta asciugatura della mano precedente.

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili, incoerenti, o non assorbenti, polvere, pitture preesistenti, ecc..

I supporti assorbenti e/o sfarinati dovranno essere preventivamente bonificati mediante applicazione di PROTECH FIX AC o ACS (per un consumo indicativo di  $0.12 \text{ kg}/\text{m}^2$ ). Eventuali lesioni statiche, di ampiezza millimetrica, dovranno essere preventivamente allargate, impregnate mediante pennello a setole corte con PROTECH FIX AC o PROTECH FIX ACS, quindi colmate con FIBROSTUCK.

## 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.



[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)

## 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.

Non applicare in presenza di insolazione diretta o con temperature inferiori a +5°C. Proteggere dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

*PROTECH WAC-T 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)