



PRT.0118 **PROTECH WAC-T**

Pittura acrilica,
fluoroelastomerica, protettiva,
antifessurativa

Consumi

0.35 kg /m²

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/dm³



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/dm³

Determinazione della granulometria (max): 50 µm

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **28/05/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
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 kg/(m² • 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 g/m² 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 kg/m²). 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

Aggiornamento del: **28/05/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
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

Aggiornamento del: **28/05/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer