



PRT.0118

PROTECH WAC-T

Pittura acrilica,
fluoroelastomerica, protettiva,
antifessurativa

Codice Doganale

3209 1000

Imballaggi

- Secchio da 22 kg

Applicazione

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

Famiglia
Protech

Linee prodotti
• **Infratech**

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)**

Componenti
Monocomponente

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 anticarbonatativa, protettiva, decorativa, pigmentata per la tinteggiatura di superfici in calcestruzzo, a base di elastomeri acrilici in emulsione, polimeri fluorurati termoplastici (Teflon), aggregati fillerizzati e 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.

Consumi

Da 0,25 a 0,35 kg di PROTECH WAC-T per ogni metro quadrato di superficie da pitturare.

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.

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



Colori disponibili
Richiedere i colori disponibili

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Specifiche tecniche

<i>Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche:</i>	48.0 %
<i>Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica:</i>	26.7 %
<i>Analisi termogravimetrica - Frazione volatile:</i>	25.3 %
<i>Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh):</i>	0.4 MPa
<i>Determinazione della densità:</i>	1.521 kg/dm ³
<i>Determinazione della granulometria (max):</i>	50 µm
<i>Determinazione delle materie volatili (VOC):</i>	9.63 g/l
<i>Grado di trasmissione del vapore acqueo (EN ISO 7783-1):</i>	Classe I _
<i>Grado di trasmissione dell'acqua liquida (W):</i>	0.021 kg/(m ² • h ^{0.5})
<i>Indurimento completo (a 20°C):</i>	10-12 h
<i>Residuo secco (10' a 150°C):</i>	60 %
<i>Viscosità (Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20):</i>	20400 mPa·s

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

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

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.

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.

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'adeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

www.azichem.com

Aggiornamento del: **11/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com. È vietato disperdere il prodotto e/o l'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: **11/07/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer