Protech WAC-T

Pittura acrilica, fluoroelastomerica, protettiva, antifessurativa



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.). Disponibile anche nella versione Protech WAC-T S400, mano di fondo strutturata con cariche lamellari microfibrate anticavillatura.

CODICE DOGANALE: 3209 1000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Secchio da 22 kg

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CE
EN 1504-2

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

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 aciclici 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.

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.

METODI DI APPLICAZIONE

Pennello - Rullo - Spruzzo - Nebulizzazione airless a bassa pressione

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Applicare in due mani
- Esente da solventi
- Peso specifico: 1.52 kg/dm³
- Resistente ai raggi UV
- Conservabilità: 12 mesi
- Non infiammabile
- Prodotto in Evidenza
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C

SPECIFICHE TECNICHE

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche **48.0 %**

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile **25.3 %**

Determinazione della densità **1.521 kg/dm³**

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

W
Grado di trasmissione dell'acqua liquida **0.021 kg/(m² • h^0.5)**

10' a 150°C
Residuo secco **60 %**

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica **26.7 %**

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

max
Determinazione della granulometria **50 µm**

EN ISO 7783-1
Grado di trasmissione del vapore acqueo **Classe I**

a 20°C
Indurimento completo a 20°C **10-12 h**

Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20
Viscosità **20400 mPa·s**

CONSUMI

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

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura estetico protettiva, anticarbonatazione, impermeabile, da effettuarsi mediante applicazione in due mani a pennello rullo o spruzzo di pittura pigmentata tipo Protech WAC-T di Azichem Srl, certificata CE secondo normativa EN 1504-2, a base di elastomeri acrilici in emulsione, polimeri fluorurati termoplastici (Teflon), aggregati fillerizzati ed ossidi colorati pregiati. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare pulito, esente da tracce di vecchie pitture, privo di polvere etc. Su supporti sfarinanti prevedere applicazioni consolidanti mediante l'impiego di Protech Fix AC o Protech Fix ACS, 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. Applicare il prodotto in 2 mani, a pennello, rullo o spruzzo, diluendo con acqua secondo i seguenti dosaggi:

• prima mano = 40 - 50%
• seconda mano = 15 - 20%
Consumo: 350 g/m^2

Caratteristiche tecniche di Protech WAC-T di Azichem Srl:

• Analisi termogravimetrica:
  ◦ Cariche inorganiche: 48.0 %
  ◦ Frazione polimerica: 26.7 %
  ◦ 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
• 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
Certificazioni:

• UNI EN 1504-2 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.