



PRT.0118

## PROTECH WAC-T

Tinta acrílica, fluor-elastomérica, protetiva, antifissura

### Cód. Alfandegário

3209 1000

### Embalagens

- Balde 22 kg

### Aplicação

- Pincel
- Rolo
- Pulverização
- Nebulização airless a baixa pressão

Família  
**Protech**

Linhas de produtos  
• **Infratech**

Componentes  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Fixadores, tintas e rebocos com base acrílica**

Categorias funcionais

- **Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas**
- **Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos**
- **Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**
- **Pinturas protetoras (pinturas)**

Aspetto  
**Líquido**

## Certificações e normativas



**EN 1504-2**

Sistemas de proteção da superfície de betão

## Descrição do produto

Tinta protetiva e decorativa pigmentada, a base de elastómeros acrílicos em emulsão, polímeros fluoretos termoplásticos (Teflon), agregados doseados, óxidos corantes valiosos. Ideal para a pintura impermeabilizante, hidrorrepelente, de artefactos e obras em betão ou parede situadas em ambientes difíceis (ambiente marinho e de montanha, indústrias químicas, de aço, etc.).

## Características gerais

PROTECH WAC-T é um acabamento protetivo com elevadas prestações: é anticarbonatada, a efeito perolizante, hidrofóbico, transpirante, etc. Ideal também para superfícies de alvenaria na presença de rachaduras originadas por movimentos acíclicos e/ou de reordenações por dilatações térmicas.

## Consumos

Aplicar de 0,25 a 0,35 kg de PROTECH WAC-T para cada metro quadrado de superfície a ser pintada.

## Campos de uso

Revestimento protetivo duradouro de reservatórios, canais, pontes, viadutos, barragens, obras em ambientes industriais agressivos, artefactos próximos ao mar, obras em ambientes marinhos e montanhas em geral.

## Características fundamentais



Produto em Evidência



Aplicar em duas demãos



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



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



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



**Cores disponíveis**  
Solicitar cores disponíveis

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

# Especificações técnicas

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (W): 0.021 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Grado di trasmissione del vapore acqueo: Classe I

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

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile: 25.3 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica: 26.7 %

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche: 48.0 %

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

Determinazione della granulometria (max): 50 µm

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

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

Resíduo seco (10' a 150°C): 60 %

Viscosidade (Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20): 20400 mPas

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- Paredes rochosas

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis, incoerentes ou não absorventes, poeira, pinturas anteriores, etc.

Os suportes absorventes e/ou esfarelados devem ser previamente regenerados mediante aplicação de PROTECH FIX AC ou ACS (para um consumo indicativo de 0,12 kg/m<sup>2</sup>). Eventuais lesões estáticas, de amplitude milimétrica, devem ser previamente alargadas, impregnadas mediante pincel com cerdas curtas com PROTECH FIX AC ou PROTECH FIX ACS e em seguida preenchidas com FIBROSTUCK.

## Modalidade de emprego

Aplicar o produto em 2 demãos, com pincel, rolo ou pulverização, diluindo com água segundo as seguintes dosagens (% em peso):

- primeira demão = 40%-50%
- segunda demão = 15%-20%

Ater-se aos consumos mínimos aconselhados (350 g/m<sup>2</sup> em duas demãos) para não comprometer a funcionalidade elástica do produto. Aplicar novamente somente após a secagem completa da demão precedente.

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico



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

Atualização em: 25/08/2020  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Não aplicar em presença de luz solar direta ou com temperaturas inferiores a +5°C. Proteger da chuva direta por pelo menos 48 horas.

*PROTECH WAC-T produzido/distribuído por*



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



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)