



PRT.0117

## PROTECH WAC

Tinta acrílica, anticarbonatada,  
para artefactos de betão

### Cód. Alfandegário

3209 1000

### Embalagens

- Balde 22 kg

### Aplicação

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

Família  
**Protech**

Linhas de produtos  
• **Building**  
• **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**  
• **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**  
• **Pinturas protetoras (pinturas)**

Aspetto  
**Líquido denso**

## Certificações e normativas



**EN 1504-2**

Sistemas de proteção da superfície de betão

## Descrição do produto

Tinta anticarbonatada, protetiva, decorativa, pigmentada para pintura de superfícies em betão; a base de resinas acrílicas em emulsão aquosa, forma um filme impermeável da água, com elevada permeabilidade ao vapor, ancorado por aderência específica e difusão. Ideal para revestimentos protetivos de obra infraestruturais em betão.

## Consumos

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

## Campos de uso

Pinturas de acabamento protetiva, decorativa e anticarbonatada, de paredes, fachadas, artefactos em betão, rebocos, paredes, pedras naturais, suportes com estrutura porosa em geral. Específica para a pintura de obras industriais e artefactos infraestruturais: pontes, viadutos, grandes pré-moldados, etc.

## Características fundamentais



Aplicar em duas demãos



Conservação:

12 meses



Não inflamável



Peso específico:

1.5 kg/dm<sup>3</sup>



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:

+ 5 / + 35 °C



**Cores disponíveis**

Solicitar cores disponíveis

## Especificações técnicas

*Grado di trasmissione dell'acqua liquida (UNI EN 1062-3): 0.012 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)*

*Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m*

*Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): > 0.8 MPa*

*Analisi termogravimetrica - Frazione volatile (EN ISO 11358): 27.7 %*

*Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica (EN ISO 11358): 22.3 %*

*Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche (EN ISO 11358): 50 %*



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

Atualização em: **23/06/2021**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

*Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1.556 kg/dm<sup>3</sup>*  
*Determinazione della granulometria (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm*  
*Determinazione delle materie volatili (VOC) (UNI EN ISO 3251:2008): 10.95 g/l*  
*Endurecimento ao tato (a 20°C): 1-2 h*  
*Endurecimento completo (a 20°C): 6-8 h*  
*Permeabilidade ao CO2 Sd CO2 (UNI EN 1062-6:2003): 740 m*

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

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

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis, incoerentes ou não absorventes, poeira, pinturas anteriores, etc. As superfícies degradadas ou não homogêneas deverão ser previamente regeneradas com produtos da família REPAR ou com argamassas cimentícias adesivas preparadas no local, a base de BOND HG e fibras em polipropileno READYMESH PM-180.

Apesar de ser bom hábito aplicar uma pintura acrílica antes do tratamento preliminar das superfícies com fixador consolidante específico PROTECH FIX AC, no caso de PROTECH WAC essa operação não é estritamente indispensável.

## Modalidade de emprego

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

- pincel ou rolo = 10%
- com pulverização = 15%-25%

Reaplicar apenas após a secagem da demão anterior.

## 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 Proteger da humidade.



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

Atualização em: **23/06/2021**  
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.

*PROTECH WAC 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: **23/06/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)