



PRT.0117

## PROTECH WAC

Vopsea acrilică,  
anticarbonatativă, pentru  
produse manufacturate din beton

### Cod vamal

3209 1000

### Ambalaje

- Găleată 22 kg

### Aplicare

- Panou  
- Rulou  
- Stropire  
- Pulverizator airless la presiune  
redușă

Familie  
**Protech**

Linii de produse

- Building
- Infratech

Tip de produs

**Fixativi, vopsele și gleturi pe bază de acril**

Categorii funcționale

- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Vopsiri protective

Componente  
**Monocomponent**

Aspect  
**Lichid dens**

## Certificări și reglementări



**EN 1504-2**

Sisteme de protecție a suprafeței din beton

## Descrierea generală a produsului

Vopsea anticarbonatativă, de protecție, decorativă, pigmentată, pentru vopsirea suprafețelor din beton; pe bază de rășini acrilice în emulsie apoasă, formează o peliculă impermeabilă la apă, cu permeabilitate ridicată la vapori, ancorat datorită adeziunii specifice și difuziunii. Ideală pentru învelișurile de protecție ale lucrărilor de infrastructură din beton.

## Consum

Aplicați de la 0,25 la 0,35 kg de PROTECH WAC pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o vopsiți.

## Domenii de utilizare

Vopsea de finisare protectivă, decorativă și anticarbonatativă, pentru pereți, fațade, produse manufacturate din beton, tencuieli, zidărie, pietre naturale, în general pentru suporturi cu o structură poroasă. Specifică pentru vopsirea operelor industriale și infrastructurilor: poduri, viaducte, prefabricate mari etc.

## Caracteristici fundamentale



Aplicați două straturi



Conservare:  
12 luni



Fără solvenți



Greutate specifică:  
1.5 kg/dm<sup>3</sup>



Neinflamabil



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+ 5 / + 35 °C



Culori disponibile  
Solicitați culori disponibile

## Specificații tehnice

*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 %*

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

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

Actualizat în data de: **23/06/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/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  
Întărire completă (a 20°C): 6-8 h  
Întărire la atingere (a 20°C): 1-2 h  
Permeabilitate la CO<sub>2</sub> Sd CO<sub>2</sub> (UNI EN 1062-6:2003): 740 m

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var si mixte
- Prefabricați
- Fibrociment
- Pereți stâncoși

## Pregătirea suporturilor

Suporturile pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile, neadecvate sau non-absorbante, fără praf și vopsele vechi etc. Suprafețele degradate sau denivelate trebuie să fie mai întâi remediate cu ajutorul produselor din familia REPAR sau cu mortar din ciment adeziv ambalat in situ, pe bază de BOND HG și fibre de polipropilenă READYMESH PM-180.

Deși este bine să aplicați o vopsea acrilică după tratamentul preliminar al suprafețelor cu un grund special consolidant precum PROTECH FIX AC, în cazul PROTECH WAC acest lucru nu este strict necesar.

## Aplicare

Aplicați produsul în două straturi, cu pensula, ruloul sau prin pulverizare, diluându-l cu apă astfel (% din greutate):

- aplicare cu pensula sau ruloul = 10%
- aplicare prin pulverizare = 15% -25%.

Aplicați următorul strat numai după uscarea stratului precedent.

## Stocarea și conservarea

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



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

Actualizat în data de: **23/06/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Măsurile de precauție **Ecologie**

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuintării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

*PROTECH WAC este produs/distribuit de*



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



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

Actualizat în data de: **23/06/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)