

## Protech WAC-RC

Finisaj de protecție anti-carbonatare, pentru medii agresive



Finisaj colorat monocomponent în dispersie apoasă pentru protecția opacă a suprafețelor de beton și a suporturilor de ciment, a acoperirilor de pereți și a pardoselilor pregătite și grunduite corespunzător. Produsul este un sistem de vopsire potrivit pentru medii cu prezența alimentelor, care poate fi folosit pentru a proteja pereții și tavanele care respectă protocolul HACCP, pentru a preveni posibila contaminare a alimentelor.

**COD VAMAL:** 3209 1000

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid dens

**CULORI DISPONIBILE:** Azichem - acrilici (cat. A) / Azichem - acrilici

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Găleată 5 kg - Găleată 10 kg - Găleată 20 kg

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- Rezistență excelentă la agenții atmosferici și mediile industriale agresive
- Bună permeabilitate la vapori de apă și rezistență la apă
- Gamă largă de culori disponibile
- Finisaj mat uniform
- Întreținere redusă în timp
- Rezistență bună la acizi și alcali diluați, combustibili și hidrocarburi
- Rezistență excelentă la detergenți și dezinfectanți
- Rezistență excelentă la atacul mușcăiului
- Perfect lavabil

Îndeplinește următoarele cerințe:

Decret legislativ n. 193 din 06.11.2007

„Implementarea Directivei 2004/41/CE privind controalele siguranței alimentelor și aplicarea reglementărilor comunitare în același sector” - HACCP

UNI 11021:2002 „Produce și sisteme pentru vopsirea mediilor cu prezență de alimente”, în special este potrivit pentru pereți, tavane și suprafețe pentru care este necesară rezistența la spălare; se poate spala cu detergent cloroactiv (detergent A); se poate spala cu degresant alcalin (detergent B); se poate spala cu detartrant acid (detergent C); se poate spala cu dezinfectant (detergent D); rezistă la schimbările de temperatură.



## DOMENII DE APLICARE

- Finisaj de protecție colorat al suprafețelor din beton, tencuieli de ciment
- Finisarea anticarbonatate a structurilor din beton
- Finisaj de pereti pentru magazine alimentare, vinificatoare si carmangerie
- Finisarea peretilor pentru industria chimica si farmaceutica
- Finisarea și acoperirea suprafețelor metalice pregătite corespunzător
- Finisaj de protecție pentru pardoseli deja tratate cu rășini sau amorsate
- Tratarea de protecție a suprafețelor de asfalt oxidat
- Finisaj pentru medii în prezența alimentelor

## SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Șape de substrat - oțel - Cărămizi

## PREGĂTIREA SUPORTURILOR

### Beton

Suprafețele de acoperit trebuie să fie stabile, curate și lipsite de substanțe care pot afecta aderența stratului de acoperire precum murdărie, grăsimi, ulei, urme de acoperiri și tratamente de suprafață etc. Orice piese slabe sau care se desprind trebuie îndepărtate înainte de aplicarea produsului prin slefuire mecanică cu discuri diamantate și extracție de praf. Rezistența la tracțiune nu trebuie să fie mai mică de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Aplicarea Protech WAC-RC pe suporturi de ciment noi sau deosebit de absorbante trebuie întotdeauna precedată de aplicarea unui strat de amorsare de ancorare pe bază de apă Protech fix AC. Așteptați 3-4 ore înainte de a aplica finisajul.

### Acoperiri cu rășină

Suprafețele de acoperit trebuie să fie stabile, curate și lipsite de substanțe care pot afecta aderența stratului de acoperire precum murdăria, grăsimea, uleiul etc. Slefuieste suprafata prin slefuire mecanica cu discuri diamantate si extracție de praf. Este indicat să spălați suprafețele și să așteptați să se usuce complet înainte de a aplica finisajul.

Aplicarea Protech WAC-RC pe sisteme rasoase și multistrat trebuie întotdeauna precedată de slefuirea întregii suprafețe pentru a promova și garanta aderența optimă a produsului la suport.

### PVC

Spălați suprafețele PVC de tratat cu detergenți specifici pentru a îndepărta orice substanțe care pot afecta aderența stratului de acoperire precum murdăria, grăsimea, uleiul, materiale care blochează porii pentru a favoriza o mai bună pătrundere capilară a produsului în suport.

Aplicarea Protech WAC-RC pe suporturi din PVC poate fi efectuată direct cu diluții adecvate ale produsului în primul și al doilea strat.

### Oțel

Orice reziduuri de sudură trebuie îndepărtate, iar îmbinările trebuie șlefuite. Sablare până la nivelul de curățenie Sa 2½ conform ISO8501-1. Suprafețele de acoperit trebuie să fie fără murdărie, ulei, grăsimi și impurități. Gradul mediu de rugozitate a suprafeței RZ ≥ 50 μm. Se recomandă un tratament anticoroziv înainte de aplicarea stratului.

Aplicarea Protech WAC-RC pe suporturi din oțel trebuie întotdeauna precedată de aplicarea unui strat de grund epoxi-poliamidă „tolerant la suprafață” în faza de solvent Syntech Poliurea Primer Epoxy Metal.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Omogenizați bine produsul agitând manual recipientul înainte de utilizare sau mecanic, având grijă să folosiți un instrument curat, fără substanțe potențial poluante. Suportul trebuie să aibă o temperatură cu cel puțin +3°C mai mare decât punctul de rouă pentru a reduce riscul de condens sau albire a finisajului.

### Aplicație

Produsul poate fi aplicat uniform prin pulverizare, rolă sau pensulă pentru a evita acumulările de material care ar putea da naștere la defecte estetice. Aplicarea produsului trebuie efectuată prin încrucișarea trecerilor și acordând o atenție deosebită împușcăturilor, descarcând regulat rola dincolo de zona aplicată pentru a obține o peliculă uniformă și a elimina eventualele acumulări de produs. Aplicați primul strat de Protech WAC-RC diluat cu 20% max din greutate apă curată și având grijă să respectați consumul și grosimea indicate. Diluarea trebuie efectuată sub agitare mecanică prin adăugarea cantității necesare de apă după omogenizarea produsului în recipient. Așteptați cel puțin 3-4 ore, apoi aplicați al doilea strat de finisaj colorat diluat cu 10-15% max din greutate apă curată.

### PVC

Aplicați primul strat de Protech WAC-RC diluat cu 5-10% max din greutate apă curată și având grijă să respectați consumul și grosimea indicate. Diluarea trebuie efectuată sub agitare mecanică prin adăugarea cantității necesare de apă după omogenizarea produsului în recipient. Așteptați cel puțin 3-4 ore, apoi aplicați al doilea strat de finisaj colorat ca atare.






## METODE DE APLICARE



Panou - Rulou - Stropire

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

-  Aplicați două straturi
-  Greutate specifică: 1.45 kg/l
-  Utilizați produsul cu mănuși de protecție

-  Conservare: 12 luni
-  Temperatura de utilizare: +10/+30 °C

## SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 1198

Rezistența la spalare **1.19 μm**

EN 2812-1

Rezistență la agenți de dezinfecție specifici (detergent D) **NO ALTERATIONS**

EN ISO 6272-1

Rezistența la impact > **4 Nm**

EN 10792

Prindere murdară **2.20**

EN ISO 7783-1 Sd

Permeabilitate la vaporii de apă > **50 m**

Întărire completă la 20°C **48 h**

EN 1542

≥ **0.8 N/mm<sup>2</sup>**

< **140 g/l**

Rezistent la agenții chimici

EN 2812-1

Rezistență la agenți de spălare specifici (detergent A, B, C) **NO**

**ALTERATIONS**

EN ISO 5470-1

Rezistența la abraziune Taber exprimată ca pierdere în greutate în grame (roată H22 - 1000 g - 1000 rpm) < **3000 mg**

Brookfield ASTM D 2196

Vâscozitate **10.000 ± 2000 mPas**

EN 1062-6 Sd

Permeabilitate la CO<sub>2</sub> **360 m**

Întărire la atingere la 20°C **30 min**

Interval de acoperire la 20°C **3 h**

EN 1062-3 w

Absorbție capilară < **0.1**

Reziduu sec **62 %**

## CONSUM

Aproximativ 0,20 kg de Protech WAC-RC pentru fiecare metru pătrat de suprafață de vopsit pentru fiecare strat. Aplicați două straturi..

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. A se păstra produsul la o temperatură între +10°C și +30°C.



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

- Nu aplicați pe suprafețe care nu sunt pregătite și amorsate corespunzător
- Nu aplicați pe suporturi prăfuite, slabe, instabile și slab coezive
- Nu aplicați pe suporturi umede sau suprafețe supuse umidității capilare în creștere
- Protejați produsul de apă și agenți atmosferici în primele 24 de ore de la aplicare
- Respectați timpii de consum și supraaplicare indicați
- Asigurați-vă că stratul de grund este complet întărit înainte de a aplica finisajul
- Aplicațiile la grosimi diferite pot genera grade diferite de finisare
- Utilizați produsul care provine din același lot de producție pentru a avea uniformitate cromatică

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 întrebuințării 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.

