

## Protech WAC-T

### Akrylowa, fluoroelastomerowa, powłoka ochronna zapobiegająca pękaniu



Ochronna, dekoracyjna, pigmentowana powłoka do malowania powierzchni betonowych, na bazie elastomerów akrylowych w emulsji, termoplastycznych polimerów fluorowych (Teflon), drobnych kruszyw mineralnych i szlachetnych tlenków barwionych. Idealna do wodoodpornego i hydrofobowego malowania elementów i obiektów betonowych lub murowanych zlokalizowanych w trudnych warunkach środowiskowych (środowisko morskie i górskie, przemysł chemiczny, hutniczy, itp.)

**KOD CELNY:** 3209 1000

**SKŁADNIKI:** Jednoskładnikowa

**POSTAĆ:** Płyn

**DOSTĘPNE KOLORY:** Patrz wykaz dostępnych kolorów

**OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ:** Wiadro 22 kg

### UZYSKANE CERTYFIKATY I NORMY



### WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

Protech WAC-T to wysokowydajna powłoka ochronna: hydrofobowa, oddychająca, zapobiegająca karbonatyzacji, z efektem perlenia, itp. Doskonale nadaje się do powierzchni murowanych z pęknięciami spowodowanymi ruchem acyklicznym i/lub osiadaniami, będącym wynikiem rozszerzalności cieplnej.

### ZASTOSOWANIE

Trwała powłoka ochronna zbiorników, kanałów, pomostów, wiaduktów, zapór, obiektów zlokalizowanych w agresywnym środowisku przemysłowym, morskim i górskim oraz konstrukcji w pobliżu morza.

### DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

Tynk - Beton - Zaprawy cementowe, wapienne i mieszane - Prefabrykaty - Powierzchnie kamienne

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnię, na której aplikowany będzie produkt, oczyścić, usuwając zabrudzenia, części odspojone, luźne lub niechłonne, kurz, pozostałości starych powłok, itp. Podłoża chłonne i/lub mocno wykruszone należy najpierw utwardzić, nakładając Protech Fix AC lub ACS (przy orientacyjnym zużyciu 0,12 kg/m<sup>2</sup>). Milimetrowe pęknięcia statyczne należy najpierw poszerzyć, zaimpregnować, stosując Protech Fix AC lub Protech Fix ACS, używając pędzla o krótkim włosiu, a następnie wypełnić produktem Fibrostuck.

## SPOSÓB UŻYCIA

Aplikować produkt w 2 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub natrysku, rozcieńczając wodą w następującym stężeniu (% wagi): - pierwsza warstwa = 40%-50% - druga warstwa = 15%-20% Przestrzegać minimalnego zalecanego zużycia (350 g/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach), aby nie pogorszyć elastyczności produktu. Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu wcześniejszej.


## METODY APLIKACJI


Pędzel - Wałek - Natrysk - Bezpowietrzny natrysk niskociśnieniowy

## CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW


Woda


## GŁÓWNE PARAMETRY


 Aplikować w dwóch warstwach


 Nie zawiera rozpuszczalników


 Ciężar właściwy: 1.52 kg/dm<sup>3</sup>

 Odporny na działanie promieni UV

 Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy

 Produkt niepalny

 Produkt wyróżniony

 Temperatura aplikacji: +5 / +35 °C

## PARAMETRY TECHNICZNE

Oznaczenie przyczepności przez odrywanie (Fh) **0.4 MPa**

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

max  
Oznaczenie wielkości ziarna **50 µm**

Analiza termogravimetryczna - Frakcja polimeryczna **26.7 % w 20°C**

Oznaczenie lotnych związków organicznych (LZO) **9.63 g/l**

Analiza termogravimetryczna - Frakcja nieorganiczna **48.0 % 10' w 150°C**

Oznaczenie gęstości **1.521 kg/dm<sup>3</sup>**

Analiza termogravimetryczna - Frakcja lotna **25.3 %**

W  
Przepuszczalność wody przez powłoki **0.021 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)**

Całkowite utwardzenie w 20°C **10- 12 h**

EN ISO 7783-1  
Przepuszczalność pary wodnej przez powłoki **Klasa I**

Zawartość masy suchej **60 %**

## ZUŻYCIE

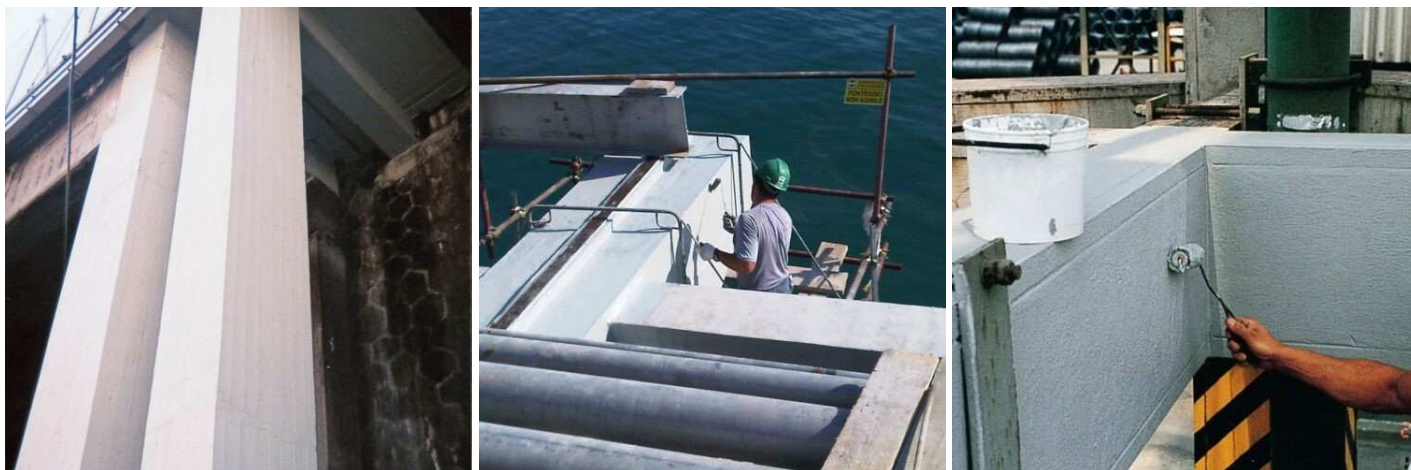
Od 0,25 do 0,35 kg produktu Protech WAC-T na każdy metr kwadratowy malowanej powierzchni.

## SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Chronić przed mrozem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nieprawidłowe przechowywanie produktu może spowodować utratę właściwości reologicznych.



## GALERIA FOTOGRAFICZNA



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Estetyczna, pigmentowana powłoka ochronna, zapobiegająca karbonatyzacji, wodoodporna, do nakładania w dwóch warstwach pędzlem, wałkiem lub przez natrysk, typu Protech WAC-T firmy Azichem Srl. Produkt posiada certyfikat CE zgodnie z normą EN 1504-2, stworzony na bazie elastomerów akrylowych w emulsji, termoplastycznych polimerów fluorowych (Teflon), drobnych kruszyw mineralnych i szlachetnych tlenków barwionych. Przed zastosowaniem produktu podłoże przygotować i oczyścić, usunąć ślady starej farby, kurzu, itp. W przypadku wykruszonego podłoża, przewidzieć aplikację scalającą Protech Fix AC lub Protech Fix ACS. Milimetrowe pęknięcia statyczne należy najpierw poszerzyć, zaimpregnować Protech Fix AC lub Protech Fix ACS, używając pędzla o krótkim włosiu, a następnie wypełnić produktem Fibrostuck. Aplikować produkt w 2 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub natrysku, rozcieńczając wodą w następującym stężeniu:

- pierwsza warstwa = 40 - 50%
  - druga warstwa = 15 - 20%
- Zużycie: 350 g/m<sup>2</sup>

Parametry techniczne produktu Protech WAC-T firmy Azichem srl:

- Analiza termogravimetryczna:
  - Frakcja nieorganiczna: 48.0 %
  - Frakcja polimeryczna: 26.7 %
  - Frakcja lotna: 25.3 %
- Oznaczenie przyczepności przez odrywanie (Fh): 0,4 MPa
- Oznaczenie gęstości: 1 521 kg/dm<sup>3</sup>
- Oznaczenie wielkości ziarna (maks.): 50 µm
- Oznaczenie lotnych związków organicznych (LZO): 9.63 g/l
- Przepuszczalność wody p r z e z p o w ł o k i (W): 0 021 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)
- Przepuszczalność pary wodnej przez powłoki: Klasa I
- Całkowite wyschnięcie (w 20 °C): 10-12 h
- Zawartość masy suchej (10' w 150 °C): 60 %
- Lepkość (Viscosity Brookfield spindle 64 rpm20): 20400 mPa·s

Certyfikaty:

- UNI EN 1504 2 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Systemy ochrony powierzchniowej betonu



## OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie aplikować produktu w bezpośrednim świetle słonecznym ani w temperaturze poniżej +5°C. Chronić przed ulewnym deszczem przez co najmniej 48 godzin.

Ogólne informacje oraz wskazówki i sugestie w zakresie stosowania tego produktu, podane w niniejszej karcie technicznej, a także przekazane ustnie lub pisemnie, odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy naukowej i praktycznej.

Zarówno dane techniczne jak i dane dotyczące wydajności są wynikiem testów laboratoryjnych, przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku i jako takie mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych warunków aplikacji i użytkowania.

Produkt do użytku profesjonalnego. Firma Azichem Srl nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktu lub za skutki związane z wadami wynikającymi z czynników lub elementów niezwiązanych z jakością produktu, w tym z niewłaściwego przechowywania.

Przed użyciem produktu należy ocenić, czy nadaje się on do zamierzonego zastosowania, przyjmując na siebie wszelką wynikającą z tego faktu odpowiedzialność.

Parametry techniczne oraz parametry w zakresie wydajności, zawarte e niniejszej karcie technicznej są okresowo aktualizowane. W celu uzyskania bieżącego dostępu do aktualnej wersji prosimy o odwiedzenie strony: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data aktualizacji znajduje się w dolnym bocznym polu strony. Niniejsze wydanie analizuje i zastępuje wcześniejsze wersje karty technicznej.

Użytkownik zobowiązany jest zapoznać się z najnowszą wersją karty charakterystyki tego produktu, zawierającą dane chemiczne, fizyczne i toksykologiczne, zwroty wskazujące na zagrożenia, oraz inne informacje, które pozwolą na bezpieczne transportowanie, użytkowanie i utylizację produktu i jego opakowania. Więcej informacji na stronie: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Zabrania się usuwania produktu i/lub opakowań produkcie do środowiska.

