

## Protech WAC

Farba akrylowa, zapobiegająca karbonatyzacji, przeznaczona do elementów konstrukcji betonowych

Ochronna, dekoracyjna, zapobiegająca karbonatyzacji, pigmentowana powłoka do malowania powierzchni betonowych, na bazie żywic akrylowych w emulsji wodnej. Tworzy wodoodporną powłokę o bardzo niskiej przepuszczalności dwutlenku węgla, ale wysokiej przepuszczalności pary wodnej, dobrze przylegającej dzięki właściwej przyczepności i dyfuzji. Produkt idealnie nadaje się wykonywania powłok ochronnych na betonowych obiektach infrastrukturalnych.

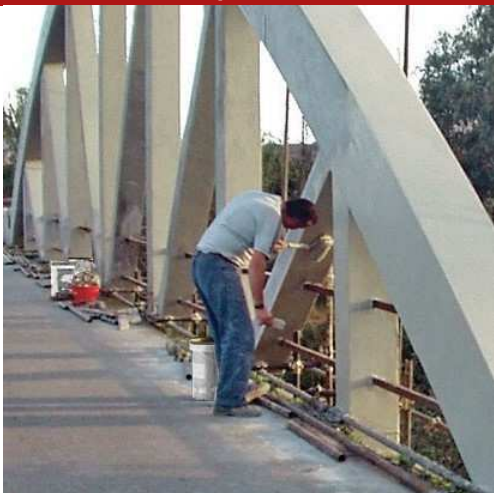
**KOD CELNY:** 3209 1000

**SKŁADNIKI:** Jednoskładnikowa

**POSTAĆ:** Gęsty płyn

**DOSTĘPNE KOLORY:** Patrz wykaz dostępnych kolorów

**OPAKOWANIA I POJEMNOŚĆ:** Wiadro 22 kg



### UZYSKANE CERTYFIKATY I NORMY



### ZASTOSOWANIE

Ochronne, dekoracyjne i zapobiegające karbonatyzacji wykańczanie ścian, elewacji, elementów betonowych, powierzchni tynkowanych, murowanych oraz wykonanych z kamienia naturalnego i generalnie powierzchni porowatych. Produkt do malowania obiektów przemysłowych i infrastrukturalnych: obiektów mostowych, wiaduktów, dużych elementów prefabrykowanych itp.

### DOPUSZCZALNE TYPY PODŁOŻA

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

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierznię, na której aplikowany będzie produkt, oczyścić, usuwając zabrudzenia, wykruszenia, fragmenty odspojone lub niechłonne, kurz, pozostałości starych powłok itp. Zniszczone lub nierówne powierzchnie należy najpierw zagruntować produktami z rodziny REPAR lub zaprawami klejowo-cementowymi przygotowanymi na miejscu, na bazie Bond HG i włókien polipropylenowych Readymesh PM-180. Mimo że dobrą praktyką jest aplikacja farby akrylowej po uprzednim zagruntowaniu powierzchni produktem Protech Fix AC, w przypadku Protech WAC nie jest to bezwzględnie konieczne.

## SPOSÓB UŻYCIA

Aplikować produkt w 2 warstwach za pomocą pędzla, wałka lub natrysku, rozcieńczając wodą w następującym stężeniu (% wagi): - pędzel lub wałek = 10% - natrysk = 15 - 25% Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu wcześniejszej.





## METODY APLIKACJI




Pędzel - Wałek - Natrysk - Bezpowietrzny natrysk niskociśnieniowy

## CZYSZCZENIE PRZYRZĄDÓW

Woda

## GŁÓWNE PARAMETRY

-  Aplikować dwie warstwy
-  Nie zawiera rozpuszczalników
-  Ciężar właściwy: 1.5 kg/dm<sup>3</sup>
-  Temperatura aplikacji: + 5 / + 35 °C

-  Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy
-  Produkt niepalny
-  Odporny na działanie promieni UV

## PARAMETRY TECHNICZNE

EN ISO 11358

Analiza termogravimetryczna - Frakcja nieorganiczna 50%

Sd CO2 UNI EN 1062-6:2003

Przepuszczalność CO2 740 m

UNI EN ISO 2811-1:2011

Oznaczenie gęstości 1.556 kg/dm<sup>3</sup>

EN ISO 11358

Analiza termogravimetryczna - Frakcja lotna 27.7 %

UNI EN 1062-3

Przepuszczalność wody przez powłoki 0.012 kg/(m<sup>2</sup> •h<sup>0.5</sup>)

UNI EN ISO 3251:2008

Oznaczenie lotnych związków organicznych (LZO) 10.95 g/l

w 20 °C

Całkowite utwardzenie w 20 °C 6- 8 h

UNI EN 1542

Oznaczenie przyczepności poprzez odrywanie (Fh) > 0.8 MPa

w 20 °C

Suchość na dotyk w 20 °C 1 - 2 h

UNI EN 1062-1:2005

Oznaczenie wielkości ziarna 50 µm

EN ISO 11358

Analiza termogravimetryczna - Frakcja polimeryczna 22.3 %

EN ISO 7783-1

Przepuszczalność pary wodnej przez powłoki 0.1959 m

## ZUŻYCIE

Od 0,25 do 0,35 kg produktu Protech WAC 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. Chronić przed wilgocią.



Produkcja i dystrybucja **AZICHEM srl**  
via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN),  
Włochy Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualizacja z dnia **11.07.2022 r.**  
Warunki sprzedaży oraz informacje prawne znajdują się na stronie  
www.azichem.it/disclaimer  
**Dokument liczy łącznie: 4 strony**

## GALERIA



## SPECYFIKACJA PRODUKTU

Estetyczna powłoka ochronna, zapobiegająca karbonatyzacji, do nakładania w dwóch warstwach pędzlem, wałkiem lub przez natrysk, typu Protech WAC firmy Azichem Srl. Produkt posiada certyfikat CE zgodnie z normą EN 1504-2 i został stworzony na bazie elastomerów akrylowych w emulsji, wypełniaczy mineralnych i szlachetnych tlenków barwionych. Przed aplikacją produktu podłoże oczyścić, usunąć ślady starej farby, kurzu, itp. W przypadku kruchego podłoża, należy przewidzieć aplikację scalającą przy użyciu 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:

- pędzel lub wałek = 10%
- natrysk = 15 -25%

Zużycie: 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>

Parametry techniczne produktu Protech WAC firmy Azichem srl:

- Analiza termogravimetryczna:
  - Frakcja nieorganiczna (EN ISO 11358): 50 %
  - Frakcja polimeryczna (EN ISO 11358): 22,3 %
  - Frakcja lotna (EN ISO 11358): 27,7 %
- Oznaczenie przyczepności przez odrywanie (Fh) (UNI EN 1542): > 0,8 MPa
- Oznaczenie gęstości (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1 556 kg/dm<sup>3</sup>
- Oznaczenie wielkości ziarna (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm
- Oznaczenie zawartości związków lotnych (LZO) (UNI EN ISO 3251:2008): 10.95 g/l
- Przepuszczalność wody przez powłoki (UNI EN 1062-3): 0 012 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)
- Przepuszczalność pary wodnej przez powłoki (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m
- Suchość na dotyk (w 20°C): 1-2 h
- Całkowite utwardzenie (w 20°C): 6-8 h
- Przepuszczalność CO<sub>2</sub>Sd CO<sub>2</sub> (UNI EN 1062-6:2003): 740 m



## OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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.

