



Nr 2287  
01/2013

**ZOLPAN 420**

## **Bezbarwna impregnacja, wodoodporna, w roztworze wodnym Specjalnie do podłoży mineralnych, porowatych (kamień, beton, cegła,...)**



### **PRZEZNACZENIE**

Impregnacja materiałów budowlanych mineralnych, której przeznaczeniem jest ochrona fasad oraz innych powierzchni przed ściekaniem wód deszczowych, a także ograniczenie osadzania się tłustych zanieczyszczeń oraz innych. Na bazie żywic organiczno-fluorowanej kationowej w roztworze wodnym, ZOLPAN 420 głęboko impregnuje materiał tworząc trwałą i niewidoczną warstwę ochronną, pozwalającą długo zachować estetyczny wygląd budynku oraz ułatwiającą jego utrzymanie.

ZOLPAN 420 jest szczególnie przystosowany do ochrony zabytkowych nieruchomości z centrów miast jak również do sklasyfikowania fasad

oraz zabytków historycznych i kulturalnych, w przypadku których ważne jest zachowanie pierwotnego wyglądu. Równie dobre rezultaty przyniesie stosowanie ZOLPANU 420 jako produktu ochronnego dla budynków współczesnych, użyteczności publicznej (szkoły, dworce, stadiony, urzędy), artystycznych, ruchomości miejskich, oraz różnorodnych elementów murarskich (balustrady, parapetów, gzymsy), ściany dźwiękoszczelne, akcesoria ogrodnicze (doniczki, pojemniki.) ZOLPAN 420 może być pokryty PROTECTION SG (produkt bezbarwny w roztworze wodnym), aby uzyskać dodatkową, skuteczną ochronę antygraffiti, przy jednoczesnym zachowaniu naturalnego wyglądu materiału. Patrz: odpowiednia karta techniczna.

### **PODŁOŻE**

\* Porowate materiały mineralne budowlane:  
kamień wapienny, tufowy, cegła, beton  
\* Farby i powłoki mineralne (wapno, krzemiany)

\* Ceramika, kamionka  
\* Nie przystosowane do materiałów nie absorbujących i malowanych (poza farbami mineralnymi)

### **CECHY CHARAKTERYSTYCZNE**

\* Produkt grzybobójczy, wodoszczelny, mikroporowaty  
\* Trwała i niewidoczna ochrona  
\* Ogranicza niszczenie materiałów pod wpływem starzenia, mrozu, kwaśnych deszczy: erozja, łuszczenie się, pękanie, karbonatyzacja betonów, nalotów...  
\* Wyraźnie opóźnia zabrudzenia powierzchni, na obszarach zanieczyszczonych (samoczyszczenie)  
\* Jeśli to konieczne, istnieje możliwość pokrycia farbą

\* Zachowuje oryginalny wygląd materiałów, ułatwia utrzymanie fasad  
\* Szybkość wykonania prac (jedna warstwa, przystosowana do podłoży wilgotnych  
\* Produkt gotowy do użycia  
\* Zmniejsza wchłanianie kapilarne materiałów, biorąc pod uwagę ich przemakalność na parę wodną (produkty mikroporowate)  
\* Dobra wytrzymałość na promieniowanie UV i zmienne warunki pogodowe, nie żółknie  
\* Produkt w roztworze wodnym: bezwonny, wygodne i bezpieczny w użyciu, przyjazny dla środowiska

### **CHARAKTERYSTYKA**

Według obowiązujących norm lub w przypadku ich braku, zgodna z wewnętrznymi normami.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Opis                        | Ciecz bezbarwna   |
| Gęstość                     | 0,99 ± 0,05   |
| Temperatura zapłonu         | Nie dotyczy   |
| Schnięcie<br>(20°C, 65% HR) | Suchy: po 4 h. Ponowne krycie przez PROTECTION SG: po 12 h<br><i>Schnięcie może być opóźnione poprzez zimno lub wilgoć.</i>   |
| Średnia wydajność           | Bardzo zróżnicowana, w zależności od rodzaju, struktury i porowatości podłoża. Kilka wartości średnich:<br>* Kamienie wapienne, tufowe: 1- 2 m <sup>2</sup> /L : beton lub tynk cementowy: ± 5 m <sup>2</sup> /L<br>* Ceramika, kamionka: ± 7m <sup>2</sup> /L; marmur, piaskowiec, granit: 15 - 20 m <sup>2</sup> /L<br>Wskazane jest wcześniejsze wykonanie próbki zgodności, mającej na celu opanowanie efektu estetycznego i zużycia produktu |
| Klasyfikacja                | <b>NF T36 - 005:</b> Rodzina I klasa 7b2 / 10f<br><b>XP T34 - 722:</b> Klasa D1<br><b>EN 1062 - 1:</b> E1 V1 W3 AO  |
| Kolory                      | Bezbarwny. Stopień widoczności obróbki zależy od rodzaju podłoża (np. wygląd ciemniejszy powierzchni gipsowych) i jego ewentualnej wilgotności  |
| Opakowania                  | 1L; 5L; 20L   |

## WYKONANIE

Podkłady, przygotowanie i warunki stosowania powinny być zgodne z obowiązującymi normami / DTU

### Przygotowanie powierzchni

**Podłoże powinno być suche, czyste, równe i zwarte przed zastosowaniem. Może być wilgotne, ale przetarte (wygląd matowy materiału). Sposób usuwania wszelkich zabrudzeń, soli, nalotów i osadów powinien być dostosowany do rodzaju podłoża.**

W zależności od przypadku:

\* Czyszczenie, szczotkowanie (metalową szczotką), mycie wysoko ciśnieniowe, suszenie (jeśli to konieczne środkiem NETTOYANT MULTIUSAGES)

\* Usunięcie drobnoustrojów: FONGIMOUSSE PLUS

\* Usunięcie graffiti poprzez mycie wodą pod wysokim ciśnieniem

\* Przechyśzczenie lub odnawianie łączeń w złym stanie

Odnawianie zaprawy wapiennej na głębokości minimum 15 mm (DTU 20.1)

\* Renowacja zniszczonych podłoży

### Nakładanie produktu

Nakładać kolejne warstwy, aż do nasycenia podłoża, w celu zoptymalizowania głębokości impregnacji.

### Narzędzia

Pędzel, wałek o długim włosiu, (pistolet bezpowietrzny o dyszy 10 - 12%)

Zalecane nakładanie mechaniczne umożliwiające dokładne rozłożenie produktu i ochronę kapilarną podłoża i łączeń.

Nakładanie ręczne stosować na podłoża wewnętrzne lub trudnodostępne.

Uważać na ewentualne zacieki.

### Rozcieńczanie

Produkt gotowy do użycia.

Przed użyciem wstrząsnąć.

### Mycie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po użyciu

### Warunki nakładania

\* Temperatura otoczenia i podłoża wyższa niż 5°C

(z zachowaniem środków ostrożności przy temp. > 35°C)

\* Wilgotność względna niższa niż 80 %

\* Przy pogodzie suchej, chroniąc przed silnym wiatrem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

### Utrzymanie

Należy kolejną warstwę produktu na czyste podłoże.

## PRZECHOWYWANIE

\* 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

\* Chronić przed wilgocią, mrozem i temperaturami powyżej 35°C.

## BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Zapoznać się z :

\* Etykietą informacyjną zasad bezpieczeństwa na opakowaniu

\* kartą produktu niebezpiecznego zamieszczoną na stronie: [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)

UWAGA: Zawarte informacje mają tylko charakter orientacyjny i nie mogą zastąpić instrukcji postępowania dostosowanego do natury oraz stanu konkretnego podłoża.

Przedstawiciel ZOLPAN S.A.



**TOKATO** sp. z o.o.

33-100 Tarnów, ul. Tuchowska 25

tel. (014) 626 80 20, tel./fax. (014) 626 80 21

[www.zolpan-tokato.home.pl](http://www.zolpan-tokato.home.pl), e-mail: [tokato@xl.wp.pl](mailto:tokato@xl.wp.pl)

Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie XII Wydział Gospodarczy KRS  
Firma wpisana do rejestru KRS pod nr 0000046471, Kapitał zakładowy 165 000

NIP PL872210886

REGON 691564444