



# ZOLPAN 420

**Bezbarwna impregnacja wodoodporna  
w roztworze wodnym  
Specjalnie dla podłoży mineralnych porowatych  
(kamień, tynk, cegła...)  
Trwała ochrona nie tworząca błony  
Chroni przed wnikaniem wody  
Ogranicza osadzanie się zabrudzeń  
Zachowuje naturalny wygląd materiałów  
Umożliwia podłożu „oddychanie”**

<b>PRZEZNACZENIE</b>	<p>Impregnacja materiałów budowlanych mineralnych, której przeznaczeniem jest ochrona fasad oraz innych powierzchni przed ściekaniem wód deszczowych, a także ograniczenie osadzania się tłustych zanieczyszczeń atmosferycznych oraz innych.</p> <p>Na bazie żywicy 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.</p> <p>ZOLPAN 420 jest przystosowany szczególnie do ochrony zabytkowych nieruchomości z centrów miast, jak również sklasyfikowanych (???) fasad oraz zabytków historycznych i kulturalnych, w przypadku których ważne jest zachowanie pierwotnego wyglądu.</p> <p>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, itp.</p> <p>ZOLPAN 420 jest produktem wodoszczelnym klasy D1, według norm XP.P84.403</p> <p>ZOLPAN 420 może być pokryty PROTECTION SG (produkt bezbarwny w fazie wodnej), aby uzyskać dodatkową, skuteczną ochronę antygraffiti, przy jednoczesnym zachowaniu naturalnego wyglądu materiału. Patrz: odpowiednia karta techniczna.</p>
<b>Uwaga</b>	
<b>PODŁOŻA</b>	<p>Porowate materiały mineralne budowlane, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Kamień wapienny, krzemowy, tufowy</li><li>* Beton i tynki mineralne na bazie cementu, wapna lub gipsu</li><li>* Ceramika, kamionka</li><li>* Farby mineralne (wapno, krzemiany)</li></ul> <p>Nie przystosowane do materiałów nie absorbujących i malowanych (poza farbami mineralnymi). Wskazane jest wcześniejsze wykonanie próbki zgodności, mającej na celu opanowanie efektu estetycznego i zużycia produktu.</p>
<b>PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Zmniejsza wchłanianie kapilarne materiałów biorąc pod uwagę ich przemakalność na parę wodną (produkty mikroporowate)</li><li>* Hamuje niszczenie materiałów pod wpływem starzenia, mrozu oraz kwaśnych deszczy: erozja, wypłukiwanie lub pękanie, karbonatyzacja betonów, naloty solne spowodowane wilgocią lub mgłami solnymi/słonymi</li><li>* Wyraźnie opóźnia zabrudzenie powierzchni w obszarach zanieczyszczonych (samoczyszczenie)</li><li>* Hamuje rozwój grzybów i alg</li><li>* Zachowuje oryginalny wygląd materiałów</li><li>* Ułatwia utrzymanie fasad</li><li>* Dobra wytrzymałość na promieniowanie UV i zmienne warunki pogodowe, nie żółknie</li><li>* Szybkość wykonania prac (jedna warstwa, przystosowana do podłoży wilgotnych)</li><li>* Skuteczność i wytrzymałość</li><li>* Jeśli to konieczne, istnieje możliwość pokrycia farbą</li><li>* Produkt gotowy do użycia, łatwy w zastosowaniu</li><li>* Produkt wodny: bezwonny, wygodny i bezpieczny w użyciu, przyjazny dla środowiska</li></ul>
<b>DANE INDENTYFIKACYJNE</b>	<p><b>Zgodnie z obowiązującymi normami oficjalnymi lub, jeśli takowe nie istnieją, zgodnie z normami zakładowymi.</b></p>
<b>Wygląd</b>	Ciecz bezbarwna
<b>Lepkość</b>	120±5 KU
<b>Czas wysychania</b>	Suchy: po 4 godzinach. Pokrycie warstwą PROTECTION SG: po 12 godzinach. Czas schnięcia wydłuża się przy zimnej i wilgotnej pogodzie.
<b>Gęstość</b>	± 0,99 >55°C

<b>Temperatura zapłonu</b> <b>Średnia wydajność</b>	Bardzo zróżnicowana, w zależności od rodzaju, struktury i chropowatości podłoża. Kilka średnich: * Kamienie wapienne, tufowe?: 0,6 – 1 m <sup>2</sup> / L; beton lub tynk cementowy: ± 5 m <sup>2</sup> / L * Ceramika, kamionka: ± 7 m <sup>2</sup> / L; marmur, piaskowiec, granit: 15 – 20 m <sup>2</sup> / L. Rodzina I , klasa 7b2/10f
<b>Klasyfikacja</b> <b>AFNOR NF T36-005</b>	
<b>SPOSÓB UŻYCIA</b>	<b>Rodzaj powierzchni, sposób ich przygotowania i warunki malowania zgodne z obowiązującymi normami i wymogami w zakresie sztuki malarskiej.</b>
<b>PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI</b>	<b>Podłoże powinno być suche, równe, zwarte i czyste przed zastosowaniem. Może być wilgotne, ale przetarte (wygląd matowy).</b> <b>Sposób usuwania wszelkich zabrudzeń, soli, nalotów i osadów powinien być dostosowany do rodzaju podłoża</b> W zależności od przypadku: * Czyszczenie, szczotkowanie, mycie wysoko ciśnieniowe i suszenie (jeśli to konieczne, środkiem FONGIMOUSSE PLUS). * Przeczyszczenie i odnowienie łączeń w złym stanie. Renowacja zniszczonego podłoża. * Usunięcie drobnoustrojów: FONGIMOUSSE PLUS. * Usunięcie graffiti poprzez mycie wodą pod wysokim ciśnieniem lub czyszczenie chemiczne (rozpuszczalnikiem).
<b>WYKONANIE</b>	Nakładać kolejne warstwy, aż do nasycenia podłoża, w celu zoptymalizować głębokość/grubość impregnacji.
<b>Ilość warstw</b>	Pędzel, wałek o długim włosiu, airless (pistolet bezpowietrzny o dyszy 10-12).
<b>Narzędzia</b>	Zalecane nakładanie mechaniczne umożliwiające dokładne rozłożenie produktu i ochronę kapilar (???) podłoża i łączeń.
<b>Rozcieńczenie</b>	Nakładanie ręczne stosować w przypadku podłoży małych lub trudnodostępnych.
<b>Mycie narzędzi</b>	Produkt gotowy do użytku. Przed użyciem wstrząsnąć.
<b>ZALECENIA</b>	Wodą, bezpośrednio po użyciu. Warunki nakładania: - przy temperaturze otoczenia i powierzchni malowanej wyższej od 5°C (z zachowaniem środków ostrożności przy temperaturze powyżej 35°C), - względna wilgotność < 80 % - przy pogodzie suchej, chroniąc przed silnym wiatrem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. <b>Utrzymanie:</b> nałożyć kolejną warstwę produktu na czyste podłoże.
<b>KOLORY</b>	Bezbarwny. Stopień widoczności obróbki zależy od rodzaju podłoża (np. wygląd ciemniejszy powierzchni gipsowych) i jego ewentualnej wilgotności. ????
<b>OPAKOWANIA</b>	5 L – 20 L
<b>PRZECHOWYWANIE</b>	24 miesiące w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym. Chronić przed mrozem i przed temperaturami powyżej 35°C.
<b>BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY</b>	Produkt wodorozcieńczalny Nie wylewać resztek produktu do kanalizacji. Zapoznać się z Instrukcją Bezpiecznego Użytkowania.

Karta Techniczna nr 2287

**Data wydania: czerwiec 2003**

**Data zmian: grudzie 2003**

**Producent: ZOLPAN S.A. Francja**

**Uwaga:** Unieważnia i zastępuje wcześniejsze wydania. Do naszych klientów należy sprawdzenie, przed użyciem, czy chodzi o ostatnie wydanie ulotki. Informacje zawarte w tej ulotce mają tylko charakter orientacyjny i nie mogą zastąpić instrukcji postępowania dostosowanego do natury oraz do stanu konkretnego podłoża.