



Zew  
Wew

# PROTECTION SG

**Bezbarwny produkt w fazie wodnej chroniący przed graffiti  
Przeznaczony do podłoża mineralnych porowatych  
Wodoodporny, chroni przed zabrudzeniami  
Tworzy niewidzialną ochronę  
Zachowuje naturalny wygląd materiałów  
Umożliwia podłożu „oddychanie”**

<b>ZASTOSOWANIE</b>	<p>Produkt ochronny przed graffiti wodoodporny na bazie kopolimeru fluorowanego w zawieszynie wodnej do materiałów budowlanych mineralnych porowatych. PROTECTION SG nakłada się na podłoża impregnowane wcześniej produktem ZOLPAN 420. System w ten sposób powstały tworzy sztuczną barierę odpychającą graffiti i zabrudzenia, umożliwiając trwałą i skuteczną ochronę, przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnego wyglądu materiału. PROTECTION SG umożliwia skuteczną walkę z kwaśnymi deszczami i skutkami zanieczyszczeń miejskich. Dzięki dwustronnemu działaniu, produkt PROTECTION SG przeznaczony jest zwłaszcza do kamiennych fasad oraz budynków i zabytków historycznych centrów miast. Jego stosowanie przyniesie tak samo dobre rezultaty w przypadku ochrony fasad budynków współczesnych, miejsc publicznych (szkoły, dworce, stadiony / sale gimnastyczne, budynki administracji miejskiej), dzieła sztuki, ruchomości miejskie i różne elementy murarskie (gzymsy, parapety, balustrady), ściany, ekrany akustyczne, itp.</p>
<b>PODŁOŻA</b>	<p>Porowate materiały mineralne budowlane, takie jak: * Kamień wapienny, krzemowy, tufowy * Beton i tynki mineralne na bazie cementu, wapna lub gipsu * Murarka z ceramiki i kamionki * Farby mineralne (wapno, krzemiany) * Drewno surowe nie malowane (nakładanie bezpośrednio bez wcześniejszej impregnacji produktem ZOLPAN 420 Nie przystosowane do materiałów nieabsorbujących i malowanych (poza farbami mineralnymi). Nie nadaje się do pokrycia farbami.</p>
<b>PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI</b>	<p>* Potrójna ochrona traktowanych powierzchni: o wodoodporny (bariera przed ściekającą wodą, mrozem, itd.) o (samozmywalność powierzchni, ochrona przed mikroorganizmami) o antygraffiti (skuteczny w stosunku do wszystkich rodzajów graffiti) * Mikroporowaty, umożliwia podłożu „oddychanie” * Niewidzialna ochrona bez widocznej zmiany wyglądu podłoża * Dobra wytrzymałość na promieniowanie UV i zmienne warunki pogodowe, nie żółknie * Szybkość wykonania prac (nakładanie jednowarstwowe) * Ułatwione zmywanie graffiti (wodą gorącą pod wysokim ciśnieniem, możliwa odnowa powierzchni wilgotnych) * Ogranicza przyczepność plakatów, afiszy samoklejących * Produkt gotowy do użytku, łatwy w użyciu * Produkt w fazie wodnej: słaby zapach, komfort i bezpieczeństwo użycia, przyjazny dla środowiska</p>
<b>DANE INDENTYFIKACYJNE</b> Wygląd Gęstość Temperatura zapłonu Czas wysychania  Średnia wydajność Klasyfikacja AFNOR NF T36-005	<p><b>Zgodnie z obowiązującymi normami oficjalnymi lub, jeśli takowe nie istnieją, zgodnie z normami wewnętrznymi.</b> Mlecznobiała ciecz ± 0,96 &gt; 55°C (niepalny) Wysychanie do momentu nie przyklejania się kurzu: po 30 min. Suchy: po 2 godzinach. Optymalna skuteczność: ± jeden tydzień Czas wysychania wydłuża się przy zimnej i wilgotnej pogodzie. 10 – 15 m<sup>2</sup>/L na podłożu gładkim, wcześniej pokrytym produktem ZOLPAN 420. Rodzina I, Klasa 7b2 / 10 f</p>

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 zł

NIP PL8722108886  
REGON 691564444

<b>SPOSÓB UŻYCIA</b>	Rodzaj powierzchni, sposób ich przygotowania i warunki malowania zgodne z obowiązującymi normami i wymogami w zakresie sztuki malarskiej.
<b>PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI</b>	Kłaść na podłożu suchym, zdrowym, spójnym i odpowiednio przygotowanym pod nałożenie produktu. Może być lekko wilgotne, ale przetarte (wygląd matowy materiału).
<b>NAKLADANIE SYSTEMU</b>	PROTECTION SG nakłada się cienką warstwą na podłożu wcześniej impregnowanym produktem ZOLPAN 420 (wysychanie 12 godzin maksymalnie); patrz odpowiednia karta techniczna. Po nałożeniu, PROTECTION SG tworzy warstwę ochronną przed rozprzestrzenianiem się graffiti w materiale. Ta ochrona jest usuwana razem z graffiti w momencie czyszczenia, operacja musi, więc być powtarzana po każdym myciu powierzchni. Nie dotyczy to impregnacji wodoodpornej ZOLPAN 420.
<b>Narzędzia</b>	Wałek, pędzel, pistolet airless (dysza 10 – 12 mm). Nakładać z dołu do góry cienką warstwą, aby nie była ona widoczna po wyschnięciu. Wygładzić i wyrównać suchym pędzlem, jeśli to konieczne. Zalecane nakładanie mechaniczne, które zapewni odpowiednie rozłożenie produktu, a co za tym idzie najlepszą ochronę podłoża (cegła i spoina, itp.). Produkt gotowy do użytku. Przed użyciem wymieszać.
<b>Rozcieńczenie Czyszczenie sprzętu</b>	WODA, natychmiast po użyciu. Zbyt duże rozcieńczenie produktu może mieć negatywne skutki na jej właściwości maskujące graffiti.
<b>ZALECENIA Warunki nakładania</b>	W temperaturze otoczenia oraz podłoża powyżej 5°C (UWAGA, jeśli T > 35°C) Wilgotność względna < 80 %. Z dala od gwałtownego wiatru i bezpośredniego promieniowania UV. W przypadku ewentualnego nakładania farby na powierzchnie malowane OCHRONĄ SG, należy tę ostatnią usunąć za pomocą ciepłej wody pod wysokim ciśnieniem.
<b>USUWANIE ZABRUDZEŃ I GRAFFITI</b>	<b>Eliminacja graffiti jest tym łatwiejsza, im szybciej się ją przeprowadzi.</b> Usunąć PROTECTION SG oraz graffiti poprzez mycie wodą pod wysokim ciśnieniem (± 80°/60-80 barów).
<b>KOLOR</b>	Opalizująca biel. Po wyschnięciu bezbarwny. Stopień widoczności działania zależy od rodzaju materiału.
<b>OPAKOWANIE</b>	5 L – 20 L
<b>PRZECHOWYWANIE</b>	24 miesiące w opakowaniu zamkniętym. Przechowywać chroniąc przed mrozem i przed temperaturami powyżej 35°C.
<b>BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY</b>	Produkt wodny. Nie wylewać resztek do kanalizacji ściekowej. Zapoznać się z instrukcją bezpiecznego użytkowania.

Karta Techniczna nr **2288**  
**Data wydania: czerwiec 2003**  
**Data zmian: grudzień 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.

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 zł

NIP PL8722108886  
REGON 691564444