

# PromaSol

- Krzemianowy koncentrat gruntujący do nasiąkliwych podłoży mineralnych
- Rozcieńczalnik do farb i tynków silikatowych stabilizowanych organicznie

<b>Przeznaczenie:</b>	<p>1. Do impregnacji nasiąkliwych, mineralnych podłoży budowlanych zawierających kruszywo kwarcowe. W szczególności do podłoży z betonu, cegły ceramicznej, wapienno-piaskowej i in., zapraw cementowych i cementowo-wapiennych (w tym tynków) i innych materiałów porowatych wewnątrz i na zewnątrz budynków, wymagających gruntowania w celu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• polepszenia przyczepności, wydłużenia czasu otwartego i zmniejszenia zużycia jednostkowego kolejno nakładanego materiału;</li><li>• zmniejszenia i wyrównania wodochłonności podłoża;</li><li>• wzmocnienia wytrzymałości powierzchni;</li><li>• usunięcia pylenia i osypywania się (piaszczenia, kredowania) powierzchni;</li><li>• czasowego zabezpieczenia przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.</li></ul> <p>2. Do rozcieńczania konsystencji farb i tynków silikatowych (np. Proma Silat i PromaSil).</p>						
<b>Opis produktu:</b>	<p>Wodorozcieńczalny, bezrozpuszczalnikowy koncentrat oparty na bazie wysokiej jakości krzemianowego szkła wodnego stabilizowanego dyspersją styrenowo-akrylową. Wnikający do wnętrza porów w materiałach, reagujący chemicznie z wypełniaczami kwarcowymi.</p>						
<b>Właściwości:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Łatwy w nakładaniu;</li><li>• Dobrze penetrujący;</li><li>• Wydajny.</li></ul>						
<b>Dane techniczne:</b>	<table><tr><td>Gęstość:</td><td>ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>,</td></tr><tr><td>Zakres temperatury prowadzenia prac:</td><td>od +8°C do +25°C,</td></tr><tr><td>Kolor:</td><td>transparentno-biały.</td></tr></table>	Gęstość:	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup> ,	Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +8°C do +25°C,	Kolor:	transparentno-biały.
Gęstość:	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup> ,						
Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +8°C do +25°C,						
Kolor:	transparentno-biały.						
<b>Zużycie:</b>	<p>Od ok. 0,10 l/m<sup>2</sup> do ok. 0,30 l/m<sup>2</sup> zależnie od rodzaju i chłonności podłoża. Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.</p>						
<b>Opakowania:</b>	<p>Kanistry plastikowe á 5 l. Butelki plastikowe á 1,1 l.</p>						
<b>Składowanie i trwałość:</b>	<p>Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji. <b>Materiał rozcieńczony jest nietrwały.</b></p>						
<b>Postępowanie z odpadami:</b>	<p>Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych - płyn jak farby wodorozcieńczalne, zaschnięte pozostałości i opakowania jak odpady domowe.</p>						
<b>Zasady bezpieczeństwa:</b>	<p>Przechowywać i używać w miejscach niedostępnych dla dzieci. Osłaniać oczy i skórę. Nie wdychać natryskiwanego materiału. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Nie usuwać bezpośrednio do środowiska.</p>						

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

---

### WYKONAWSTWO:

- Warunki atmosferyczne:** Podczas nakładania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 8 °C.  
Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.
- Prace zabezpieczające:** **Ostłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Materiał reaguje chemicznie ze szkłem, szklivem, lakierami, metalami itp. pozostawiając nieusuwalne plamy.** Na rusztowaniach stosować plandeki (siatki) ochronne.
- Przygotowanie podłoża:** Do zastosowania środka gruntującego PromaSol nadają się wyłącznie podłoża mineralne zawierające kwarc (beton, mury z cegieł, tynki itp.). Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Ewentualne procesy twardnienia i wiązania świeżo wbudowanych materiałów powinny być zakończone przed przystąpieniem do ich gruntowania.  
Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć kurz, mchy, porosty, algi, źle związane lub zwietrzałe fragmenty podłoża oraz inne zabrudzenia i pozostałości (np. po olejach szalunkowych, powłokach malarskich itp.).
- Przygotowanie materiału:** Jako rozcieńczalnik wyrobów krzemianowych materiał jest gotowy do użycia. Do gruntowania powinien być rozcieńczany wodą wodociągową w stosunku 2:1 (2 cz. koncentratu : 1 cz. wody).
- Nakładanie materiału:** Materiał nakładać równomiernie pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Najlepszy efekt i możliwość kontroli jednorodności gruntowania daje ręczne wcieranie szerokim pędzlem.  
**Ewentualne zabrudzenia usuwać na bieżąco, w stanie świeżym.**  
Uwagi pomocnicze:
- Zeszklona, błyszcząca powierzchnia oznacza „przegruntowanie” i potrzebę rozrzedzenia materiału. W zależności od wyniku dopuszcza się rozcieńczanie go co najwyżej do proporcji 1:1.
  - Zbyttna chłonność podłoża po gruntowaniu oznacza potrzebę zwiększenia ilości nakładanego impregnatu lub zmniejszenia dodatku wody.
  - Przy ręcznym nakładaniu materiału przelewać go do sukcesywnie do naczynia otwartego.
  - Nie zlewać pozostałości materiału po użyciu z powrotem do opakowania.
- Czyszczenie narzędzi:** Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Czas schnięcia:** W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%) od 8 do 12 godzin.  
Niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają proces schnięcia.

### Karta techniczna produktu: PromaSol, stan: XII 2010.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.  
Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.