



# Primer G Pro

## Ultrawydajny, szybkoschnący koncentrat gruntujący

### ZAKRES STOSOWANIA

**Primer G Pro** jest stosowany do podłoży o zróżnicowanej chłonności, takich jak: beton, podkłady cementowe i anhydrytowe (również ogrzewane), tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe, włókno-cementowe, wiórowe, beton komórkowy, cegły, pustaki ceramiczne, bloczki silikatowe itp. przed: wykonywaniem uszczelnień, układaniem płytek, wylewaniem mas samopoziomujących, wyrównywaniem, szpachlowaniem i wygładzaniem, malowaniem farbami wewnętrznymi, tapetowaniem oraz innymi pracami wykończeniowymi. **Primer G Pro**, zastosowany w wersji nierozcieńczonej, stanowi po wyschnięciu warstwę rozdzielającą pomiędzy materiałami, które nie tolerują się pod względem chemicznym tj. podkładu anhydrytowego i cementowej masy samopoziomującej.

### Przykłady zastosowania

- gruntowanie podłoży cementowych, anhydrytowych i gipsowych przed klejeniem płytek ceramicznych;
- gruntowanie pokładów cementowych i anhydrytowych przed klejeniem wykładzin elastycznych i tekstylnych;
- gruntowanie podłoży cementowych przed aplikacją produktów gipsowych;
- gruntowanie podłoży gipsowych przed aplikacją produktów cementowych;
- gruntowanie międzywarstwowe przy nanoszeniu zapraw wyrównujących i samopoziomujących (po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy);
- gruntowanie ścian gipsowych, płyt wiórowych, płyt włókno-cementowych, betonu komórkowego, tynków itp. przed malowaniem i tapetowaniem;

- gruntowanie podłoża przed aplikacją jednoskładnikowych preparatów uszczelniających (folii w płynie);
- gruntowanie podłoża przed mocowaniem płyt izolacji termicznej;
- jako preparat czasowo ograniczający pylenie podłoża;
- jako warstwa szcpepna przed aplikacją gipsowych tynków maszynowych.

### ZALETY

- jasnoniebieski kolor ułatwiający kontrolę aplikacji (bezbarwny po wyschnięciu);
- reguluje chłonność, konsoliduje powierzchniowo, zwiększa przyczepność;
- wysoka wydajność gruntowania: do 40 m<sup>2</sup> z 1 l;
- wysoka zawartość żywic syntetycznych;
- możliwość regulacji stężenia;
- do wszystkich podłoży chłonnych;
- do wewnątrz i na zewnątrz.

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

**Primer G Pro** jest jasnoniebieskim, szybkoschnącym, bezrozpuszczalnikowym, preparatem gruntującym na bazie wodnej dyspersji wysokiej jakości żywic syntetycznych, który tworzy po wyschnięciu przezroczystą, elastyczną, zwartą powłokę, konsolidującą podłoże oraz zwiększającą przyczepność dla mas samopoziomujących, szpachlówek, farb, klejów, zapraw klejowych do płytek i zapraw tynkarskich.

**Primer G Pro** jest preparatem gruntującym o wysokiej zdolnością penetracji i bardzo niskiej emisji lotnych związków organicznych potwierdzonych certyfikatem GEV (EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>).

DANE TECHNICZNE	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
<b>Konsystencja:</b>	płynna
<b>Baza:</b>	wodna dyspersja żywic syntetycznych
<b>Kolor:</b>	niebieskawy
<b>Gęstość:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>EMICODE:</b>	EC1 <sup>PLUS</sup> - bardzo niska emisja lotnych związków organicznych
<b>Maksymalna zawartość VOC zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE:</b>	0 g/l
<b>PARAMETRY UŻYTKOWE (w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej 50%)</b>	
<b>Temperatura stosowania:</b>	od +5°C do +35°C
<b>Czas schnięcia:</b>	ok. 2 godz. (min. 15 min. przed rozpoczęciem klejenia płytek ceramicznych)

Jest produktem niepalnym, więc może być aplikowany w pomieszczeniach zamkniętych, niewentylowanych, bez zachowania specjalnych środków ostrożności.

**Primer G Pro** w postaci skoncentrowanej na powierzchniach gipsowych lub cementowych tworzy tak zwany film, zapobiegając w ten sposób wystąpieniu reakcji chemicznej pomiędzy produktami gipsowymi i cementowymi, w wyniku której w środowisku wilgotnym powstaje związek zwany „etryngit”. Związek ten zwiększając swoją objętość, powoduje pęcznienie produktu na bazie gipsu i doprowadza ostatecznie do uszkodzenia warstw podłoża. **Primer G Pro** pozwala na zmniejszenie zużycia kleju do tapet oraz ułatwia późniejsze ich usuwanie.

**Primer G Pro** po nałożeniu i wyschnięciu ogranicza, a także reguluje chłonność podłoża (zapobiegając zbyt szybkiemu wysychaniu oraz powstawaniu mikropęknięć w aplikowanych warstwach), poprawia przyczepność i ułatwia nanoszenie kolejnych warstw. **Primer G Pro** zapobiega powstawaniu pęcherzy powietrza i zbyt szybkiemu wchłanianiu wody przy wyrównywaniu podłoża za pomocą mas samopoziomujących.

#### WYTYCZNE STOSOWANIA

Podłoża przeznaczone do gruntowania preparatem **Primer G Pro** powinno być suche, nośne oraz pozbawione pęknięć i substancji

zmniejszających przyczepność, tj.: pyłu, tłuszczów, starych klejów syntetycznych, bitumów, środków antyadhezyjnych itp. Wszelkie zabrudzenia i warstwy o słabej wytrzymałości lub przyczepności do podłoża należy usunąć. Podłoża gipsowe, anhydrytowe oraz mocne powłoki malarskie należy przeszlifować papierem ściernym, a następnie dokładnie odpylić.

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać zawartość opakowania poprzez kilkukrotne jego wstrząśnięcie oraz dostosować stężenie preparatu do wymagań podłoża oraz materiału, który będzie następnie aplikowany. Następnie nanieść preparat gruntujący w cienkiej warstwie przy użyciu wałka, pędzla lub natrysku, nie dopuszczając do powstania kałuż i filmu na gruntowanej powierzchni, chyba że jest to konieczne ze względu na występowanie konfliktu chemicznego między podłożem a nanoszonym materiałem. Do kolejnych prac można przystąpić po wyschnięciu warstwy (ok. 2 godziny w temperaturze +23°C i wilgotności powietrza 50%). W przypadku klejenia płytek ceramicznych na podłożach cementowych i cementowo-wapiennych do prac można przystąpić już po 15 minutach od aplikacji **Primer G Pro**.

#### ZUŻYCIE

100-200 ml/m<sup>2</sup>, w zależności od porowatości i chłonności podłoża.

# Primer G Pro



PRIMER G PRO : woda	Rodzaj aplikacji
nierozcieńczony	przed stosowaniem produktów cementowych (kleje, zaprawy, masy, szpachłówki itp.) na podłożach gipsowych i anhydrytowych lub produktów gipsowych na podłożach cementowych oraz do gruntowania płyt włókowych i włókno-cementowych
1:1	przed stosowaniem cementowych mas samopoziomujących na podłożach cementowych, klejeniem płytek na powierzchniach o dużej chłonności i porowatości
1:2	przed klejeniem płytek na powierzchniach o normalnej chłonności i porowatości, jako warstwa szepna przed nanoszeniem tynków gipsowych lub pomiędzy świeżą a wyschniętą warstwą masy samopoziomującej
1:3	przed klejeniem tapet i malowaniem farbami wewnętrznymi na każdym rodzaju podłoża, do gruntowania powierzchni na zewnątrz budynku

## CZYSZCZENIE

Narzędzia i pojemniki należy umyć wodą natychmiast po użyciu. Zaschnięte zabrudzenia można usunąć mechanicznie lub przy użyciu preparatu **Pulicol 2000**.

## OPAKOWANIA

**Primer G Pro** jest dostępny w opakowaniach o wadze 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.

## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy od daty produkcji określonej na opakowaniu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem, przegrzaniem oraz bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

**Primer G Pro** nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych oraz podjęcie zwykłych środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów*

*i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*

## NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com) **WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach [www.mapei.com](http://www.mapei.com) i [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl)**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE