



# Primer

# G



**Dyspersyjny środek  
gruntujący na bazie  
żywic syntetycznych,  
o bardzo niskiej emisji  
lotnych związków  
organicznych (VOC)**



## **ZAKRES STOSOWANIA**

- Do gruntowania podłoży gipsowych przed układaniem płytek ceramicznych.
- Jako warstwa szczepna przy tynkach gipsowych nanoszonych agregatem.
- W celu zwiększenia przyczepności szpachlówek do podłoży cementowych lub anhydrytowych, gipsowych, asfaltowych, ceramicznych i marmurowych.
- W celu wyregulowania chłonności podłoży cementowych i gipsowych.

## **Przykłady stosowania**

- Gruntowanie podłoży cementowych przed wygładzeniem za pomocą samopoziomujących lub tiksotropowych zapraw wyrównujących.
- Gruntowanie między warstwami wyrównującymi, jeżeli pierwsza jest dostatecznie wyschnięta.
- Na tynki gipsowe przed naniesieniem produktów na bazie cementu.
- Na powierzchniach anhydrytowych przed naniesieniem produktów na bazie cementu.
- Na tynkach cementowych przed naniesieniem produktów na bazie gipsu.

- Na ścianach gipsowych przed klejeniem tapet.
- Przed układaniem płytek ceramicznych przy użyciu cementowych zapraw klejących na:
  - tynkach gipsowych;
  - płytach kartonowo-gipsowych i prefabrykowanych;
  - płytach gipsowych zbrojonych siatką z włókna szklanego;
  - jastrychach anhydrytowych.
- Gruntowanie ścian gipsowych, gazobetonu, płyt wiórowych, tynków, itp. przed tapetowaniem lub malowaniem.

## **WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE**

**Primer G** jest dyspersyjnym środkiem gruntującym na bazie żywic syntetycznych, który po nałożeniu i wyschnięciu tworzy na powierzchni elastyczną, zwartą i połyskliwą warstwę. Warstwa ta wzmacnia powierzchnię oraz zwiększa przyczepność dla szpachlówek, farb, klejów, zapraw klejowych do płytek i zapraw tynkarskich.

**Primer G**, tworząc tzw. "film" na powierzchniach gipsowych lub cementowych zapobiega reakcji chemicznej pomiędzy siarczanami gipsu a glinianami cementu, w wyniku której w środowisku wilgotnym powstaje związek zwany etringit który powoduje odpajanie się płytek od podłoża.

**Primer G** pozwala na zmniejszenie zużycia kleju do tapet oraz ułatwia późniejsze ich usuwanie.

# Primer G



Zastosowanie środka gruntującego Primer G na tynki gipsowe



Kontrola wilgotności gipsu



Nanoszenie Primer G przy użyciu wałka

| DANE TECHNICZNE  |  |
|--|--|
| WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU   |  |
| Konsystencja:  | ciekła   |
| Kolor:   | niebieski  |
| Ciężar objętościowy (g/cm³):                                   | 1,01   |
| pH:  | 8  |
| Zawartość ciał stałych (%):                                    | 18   |
| Lepkość Brookfield'a (mPa·s):                                  | 20   |
| Dopuszczalny okres magazynowania:                              | 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem   |
| Szkodliwość wg Dyrektywy 1999/45/CE:                           | nie.<br>Przed użyciem zapoznać się z paragrafem "Środki ostrożności i bezpieczeństwa" oraz informacjami zawartymi na opakowaniu i w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej |
| EMICODE:   | EC1 - bardzo niska emisja  |
| Maksymalna emisja związków lotnych wg 2004/42/EC:              | 0 g/l  |
| Kod celny:   | 3903 90 00   |
| PARAMETRY UŻYTKOWE W TEMPERATURZE +23°C I PRZY WILGOTNOŚCI 50% |  |
| Temperatura przerabiania:                                      | od +5° do +35°C  |
| Minimalny czas twardnienia:                                    | 2 godziny  |
| WŁASNOŚCI KOŃCOWE  |  |
| Odporność na wilgotność:                                       | dobra  |
| Odporność starzenie:   | bardzo dobra   |
| Odporność na oleje i rozpuszczalniki:                          | średnia  |
| Odporność na kwasy i ługi:                                     | średnia  |
| Odkształcalność:   | odkształcany   |

**Primer G**, jako środek gruntujący do tynków gipsowych zapobiega zbyt szybkiemu wchłanianiu wody w podłoże, przedłuża urabialność i zapobiega powstawaniu rys skurczowych.

**Primer G** zapobiega powstawaniu pęcherzy powietrza i zbyt szybkiemu wchłanianiu wody przy wyrównywaniu podłoża za pomocą mas samopoziomujących.

**Primer G** nie jest środkiem palnym, więc może być aplikowany w pomieszczeniach zamkniętych, niewentylowanych bez zachowania specjalnych środków ostrożności.

## **ZALECENIA I UWAGI**

- **Primer G** znacznie zmniejsza chłonność i porowatość gipsu.
- Nie stosować **Primer G** na podłożach magnezjowych.
- Nie stosować **Primer G** na zewnątrz i w warunkach wzrastającej wilgotności.
- Nie nakładać w ilościach, które mogą wytworzyć błonę, dlatego należy rozcieńczyć **Primer G** z wodą w zależności od chłonności podłoża.

## **WYTYPICZNE STOSOWANIA**

### **Przygotowanie podłoża**

Podłoże musi być suche, mocne, czyste i wolne od olejów i tłuszczów.

Istniejące powłoki malarskie itp. należy usunąć. W każdym przypadku należy przestrzegać zaleceń producentów tynków gipsowych. Pęknięcia i rysy należy zespolić dwuskładnikową żywicą **Eporip** lub **Epojet**. Powierzchnie anhydrytowe muszą być wstępnie przeszlifowane.

### **Nanoszenie**

#### **a) Gruntowanie przed układaniem płytek ceramicznych na podłożach gipsowych:**

**Primer G** przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanosić go obficie i równomiernie pędzlem lub wałkiem. Jeżeli powierzchnia gipsowa jest zbyt gładka i szklista, zaleca się jej przeszlifowanie przed zagruntowaniem. Po wyschnięciu preparatu gruntującego można przystąpić do układania płytek.

#### **b) Jako warstwa szczepna przy tynkach gipsowych:**

**Primer G** rozcieńczyć z wodą w proporcji 1:2 i dokładnie wymieszać. Nanosić obficie i równomiernie pędzlem lub wałkiem. Nanosić tynk gipsowy po dostatecznym wyschnięciu **Primer G**.

#### **c) Gruntowanie przed nanoszeniem mas samopoziomujących przed układaniem płytek ceramicznych:**

- podłoża cementowe: **Primer G** rozcieńczyć z wodą w proporcjach 1:1 lub 1:3 (w zależności od nasiąkliwości podłoża);

- podłoża na bazie gipsowej używać nierozcieńczone;
- podłoża ceramiczne, marmurowe i nienasiąkliwe: **Primer G** rozcieńczyć z wodą 1:1.

#### **d) Gruntowanie przed klejeniem tapet: Primer G rozcieńczyć z wodą 1:3.**

#### **e) Gruntowanie pomiędzy warstwami wykańczającymi: rozcieńczyć z wodą 1:3.**

## **Czyszczenie**

Narzędzia i pojemniki należy myć natychmiast po użyciu. Ewentualne wyschnięte pozostałości można zlikwidować tylko mechanicznie lub przy użyciu preparatu **Pulicol**.

## **ZUŻYCIE**

Zużycie **Primer G** zależy od porowatości i chłonności podłoża. Standardowe zużycie wynosi ok. 100-200 g/m<sup>2</sup> przygotowanego produktu.

## **OPAKOWANIA**

**Primer G** jest dostarczany w plastikowych 25 kg, kanistrach 10 kg, 5 kg i butelkach 1 kg.

## **MAGAZYNOWANIE**

**Primer G**, może być przechowywany przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA**

**Primer G** nie jest środkiem niebezpiecznym zgodnie z klasyfikacją zawartych w preparacie substancji oraz w obowiązujących normach. Zaleca się przestrzeganie zwykłych środków ostrożności - jak przy stosowaniu produktu. Karta charakterystyki jest dostępna na życzenie.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

## **UWAGI**

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmienności jakości swoich produktów.*



Tym symbolem są oznaczane produkty MAPEI, które nie zawierają rozpuszczalników i które charakteryzują się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC), certyfikowane przez GEV (Gemeinschaft Emission-kontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), międzynarodową organizację kontrolującą poziom emisji z wyrobów używanych do wykonywania posadzek.

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



*Przykład zastosowania Primer G przed położeniem wykładzin PVC i linoleum w Gdańskim Gimnazjum nr 7 w Orunii Górnej - Polska*



*Przykład zastosowania Primer G naniesionego przed nałożeniem Ultraplan Eco i kleju Rollcoll, użytego do przyklejenia dywanowej w pokoju hotelowym - Villa Hotel Castellani - Austria*

# Primer G



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

532-5-2008

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych  
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

(PL) A.G. BETA