



Primer G



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

G



ZAKRES STOSOWANIA

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

Przykłady stosowania

- Gruntowanie podłoża 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/cm ³):	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. 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.

WYTĘCZNE 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/m² 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 jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmięnionej 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 oraz 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