

# Maximus G-Epox

**Dwuskładnikowy, wodny grunt epoksydowy do wzmocnienia podłogi cementowych i anhydrytowych**



**1. Zastosowanie:** Maximus G-Epox to dwuskładnikowy, wodny grunt epoksydowy do wzmocnienia podłogi pylistych i tworzenia bariery przeciwwilgociowej. Można go nakładać wielowarstwowo, nadaje się do wzmocnienia podłogi z ogrzewaniem podłogowym. Polepsza adhezję na podłożach anhydrytowych.

**2. Charakterystyka:**

Proporcje mieszania	1 : 1
Temperatura pracy	+ 10° C - + 25° C
Nakładanie	wałek 8 mm, pędzel
Zużycie	150-500 g/m <sup>2</sup> , zależnie od stanu podłoża i sposobu pracy
Rozcieńczanie	woda
Czas pracy	ok. 1 godz.
Schnięcie	2-6 godz.
Opakowanie	10 kg (skł. A 5kg + skł. B 5kg)
Przechowywanie	1 rok w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.
Czyszczenie narzędzi	woda

**3. Stosowanie:** Dobrze wymieszać przed użyciem.

**Wzmocnienie podłogi pylistych:** Resztki farb i zanieczyszczeń usunąć mechanicznie. Podłoże powinno być wolne od pęknięć. Zmieszać starannie ręcznie lub mechanicznie składniki A i B tak, aby nie powstawało za dużo piany. Nakładać wałkiem po ok. 150 g/m<sup>2</sup>. . Jeżeli potrzeba, można rozcieńczyć 10% wody. Po 2 godzinach kleić podłogę. W przypadku podłogi zwartych, słabo chłonących, rozcieńczać wodą maksymalnie do 20%. Wodę dodawać po zmieszaniu składników.

**Poprawa przyczepności do podłogi anhydrytowych:** Przeszlifować grubym ziarnem aż pojawi się biały pył. Dobrze odkurzyć powierzchnię i zagruntować 1 warstwę G-Epox 150 g/m<sup>2</sup> rozcieńczonym wodą 10%.

**Bariera przeciwwilgociowa:** Można stworzyć barierę odcinającą na posadzkach o grubości do 6 cm i wilgoci do 5% CM. Resztki farb i zanieczyszczeń usunąć mechanicznie. Podłoże powinno być wolne od pęknięć. Zmieszać starannie ręcznie lub mechanicznie składniki A i B tak, aby nie powstawało za dużo piany. Nakładać 1 warstwę 200g/m<sup>2</sup> wałkiem. Po 2 godzinach położyć 2 warstwę wałkiem 200 g/m<sup>2</sup>.. W przypadku podłogi o małej chłonności G-Epox może tworzyć na powierzchni film. Należy wtedy na drugą mokrą warstwę gruntu posypać płukany, suchy piasek kwarcowy ( ziarno 0,6 mm ), a po wyschnięciu nadmiar zmieść szczotką.

Całkowita ilość Maximus G-Epox, która pozwoli utworzyć prawidłową barierę przeciwwilgociową wynosi co najmniej 400 g/m<sup>2</sup>. W przypadku podłogi sypkich należy jako pierwszą utworzyć warstwę wzmocniającą podłoga pyliste, a osobno warstwę jako barierę przeciwwilgociową w ilości 400 g/m<sup>2</sup>i.

**4. Uwagi:** Podane informacje odnoszą się do ok. 20°C i 65% relatywnej wilgotności powietrza. Odbiegające warunki w pomieszczeniu mogą zmieniać podane czasy.

Nasze informacje oparte są na badaniach i praktyce. Ponieważ nie mamy wpływu na warunki pracy, nie można z nich wyprowadzić żadnych zobowiązań prawnych. W razie wątpliwości zalecamy próbę praktyczną.