

## EPIMAL G20

### EPOKSYDOWY GRUNT WODOROZCIEŃCZALNY



#### Przeznaczenie:

Wyrób jest dwuskładnikowym wodorozcieńczalnym preparatem do gruntowania, przeznaczonym do pokrywania powierzchni budowlanych wewnątrz pomieszczeń, jak również narażonych na niszczące działanie czynników atmosferycznych na zewnątrz. Zalecany jest do stosowania pod wysokiej jakości farby epoksydowe wodorozcieńczalne. Daje po wyschnięciu przezroczystą warstwę. Może być stosowany na różnorodne materiały budowlane, jak: tynk, beton, cegły, gips, drewno i materiały drewnopochodne, płyty kartonowo-gipsowe. Prawidłowo zastosowany powoduje podwyższenie przyczepności, ujednoczenie chłonności i spójności podłoża. Szczególnie zalecany jest do gruntowania elementów betonowych, np. posadzki, powierzchni konstrukcji betonowych (np. ogrodzenia, tarasy, filary, przęsła). Wyrób posiada Atest PZH dopuszczający powłoki do pośredniego kontaktu z żywnością. Zawiera wodną dyspersję żywicy epoksydowej oraz środki modyfikujące. Jako utwardzacz stosowany jest wodny roztwór adduktu epoksy-poliaminowego.

#### Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

Jest gruntem gotowym do użycia, jednak w razie potrzeby można rozcieńczać wodą wodociągową. Nie wolno mieszać z gruntami akrylowymi. Podłoże powinno być nośne, czyste, pozbawione tłustych plam i pyłu. Powierzchnię przeznaczoną do odnowienia należy dokładnie odpylić i odtłuścić (szczególnie ślady olejów i smarów), oczyścić z mchu i porostów. Stare łuszczące się i spękane powłoki farb należy bezwzględnie usunąć. Świeży tynk cementowo-wapienny i powierzchnie betonowe można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie po nałożeniu. Ubytki i spękania uzupełnić: wewnątrz pomieszczeń - szpachlówką akrylową lub gipsem, na zewnątrz i przy naprawie posadzek - zaprawą cementową. Malowana powierzchnia może być lekko wilgotna, ale nie powinna być mokra. Po dodaniu utwardzacza do gruntu mieszać całość przez 2 minuty. **Grunt po wymieszaniu z utwardzaczem powinien zostać użyty w ciągu 2 godzin.**

**Zalecenia BHP.** Stosować zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z innymi wodnymi wyrobami lakierniczymi. Chronić oczy i powierzchnię skóry przed bezpośrednim kontaktem z wyrobem. W przypadku zanieczyszczenia zmyć skórę wodą i mydłem, zabrudzoną odzież zmienić. Oczy natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody, przez co najmniej 20 minut. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

#### Uwagi.

1. Przed stosowaniem grunt dokładnie wymieszać z utwardzaczem. Nie zmieniać zalecanych proporcji grunt : utwardzacz. Może to spowodować znaczne obniżenie twardości powłoki.
2. Nie malować na zewnątrz podczas silnego nasłonecznienia i deszczu. Nie malować powierzchni mokrych i nagranych, np. w wyniku silnego nasłonecznienia.
3. Powierzchnia musi być dokładnie oczyszczona. Szczególną uwagę należy zwrócić na odtłuszczenie.
4. Do czasu całkowitego wyschnięcia chronić świeżą powłokę farby przed opadami.
5. Nie stosowanie się do niniejszych zaleceń może powodować łuszczenie się farby oraz utratę uprawnień gwarancyjnych.
6. Przed oddaniem do eksploatacji pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu.
7. Chronić przed zamarznięciem.

- dwuskładnikowy,
- malować wałkiem, pędzlem lub natryskiem,
- zalecana proporcja: 1,8 litra gruntu i 0,2 litra utwardzacza,
- stosować i przechowywać w temp. +15÷35°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 75%,
- czas schnięcia, przy temp. podłoża 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%  
(obniżenie temperatury i wzrost wilgotności przedłuża czas schnięcia):
  - nakładanie następnej warstwy gruntu: po 1 godz. do poprzedniej,
  - nakładanie farby nawierzchniowej: po ok. 2 godz.,
  - ruch pieszy: po 24 godz.,
  - pełne utwardzenie: po 7 dniach,
- czas przydatności do stosowania po zmieszaniu z utwardzaczem: ok. 2 godz.**
- zalecana ilość warstw: 1-2,
- wydajność: 10-12 m<sup>2</sup>/l,
- gęstość; ok. 1,0 g/cm<sup>3</sup>,
- mycie urządzeń i rozcieńczanie -woda wodociągowa,
- posiada Atest Higieniczny.
- norma: PN-C-81906:2003,
- gwarancja 12 miesięcy od daty produkcji (w oryginalnym nieuszkodzonym opakowaniu).
- opakowania: grunt 1,8 litrów, utwardzacz 0,2 litra.

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.